ماشاء الله لا قوة الا بالله

حسب فرمائش جناب حاجی محمد سعید صاحب تاجر کتب کلکتہ خلاصی ٹولہ نمبر (۲۵)

رسائل منطق

مجموعہ

ضرب اشکال اربعہ

بدیع المیزان

میزان المنطق

باہتمام احقر العباد راجی رحمت رب رشید محمد عبد المجید غفرلہ الله الحمید

در مطبع مجیدی واقع کانپور مطبوع گردید

ناظرین کارخانے سے ہر قسم کی کتابیں خرچ تجارت جلد بکفایت ویلیو پے ایبل روانہ ہوتی ہیں۔ المشتہر محمد سعید تاجر کتب مالک مطبع مجیدی کانپور

جدول اشکال اربعه

مع امثله هر یک بطریق تفصیل و شروط هر واحد و تعداد ضروب مستخرجه طبع والا می مولانا مولوی قدرت احمد مرحوم و مغفور محشی مطبع حسنی

شرط نتیجه دادن آن ایجاب صغرے و کلیت کبری است والا نتیجه مختلف برآید و اختلاف موجب عقم است	الشکل الاول	صغری موجبه کلیه وکبری موجبه کلیه نحو کل انسان حیوان وکل حیوان جسم فکل انسان جسم	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الحیوان بحجر فلا شئ من الانسان بحجر	صغری موجبه جزئیه وکبری موجبه کلیه نحو بعض الحیوان انسان وکل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر	[illegible]			
شرط انتاجش اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب و سلب و کلیت کبری	الشکل الثانی	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الحجر بحیوان فلا شئ من الانسان بحجر	صغری سالبه کلیه وکبری موجبه کلیه نحو لا شئ من الحجر بانسان وکل ناطق انسان فلا شئ من الحجر بناطق	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر	صغری سالبه جزئیه وکبری موجبه کلیه نحو بعض الحیوان لیس بانسان وکل ناطق انسان فبعض الحیوان لیس بناطق	[illegible]			
شرط انتاج آن کلیه بودن یکے از دو مقدمه و موجبه بودن صغرے	الشکل الثالث	صغری موجبه کلیه وکبری موجبه کلیه نحو کل انسان حیوان وکل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر	صغری موجبه کلیه وکبری موجبه جزئیه نحو کل انسان حیوان وبعض الانسان کاتب فبعض الحیوان کاتب	صغری موجبه جزئیه وکبری موجبه کلیه نحو بعض الحیوان انسان وکل حیوان متنفس فبعض الانسان متنفس	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الحیوان بحجر فبعض الانسان لیس بحجر	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه جزئیه نحو کل حیوان جسم وبعض الحیوان لیس بضاحک فبعض الجسم لیس بضاحک	[illegible]	
شرط انتاجش یکی از دو امر است یا اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب و سلب با کلیت یکی از آن یا موجبه بودن هر دو مقدمه با کلیه بودن صغری	الشکل الرابع	صغری موجبه کلیه وکبری موجبه کلیه نحو کل انسان حساس وکل ناطق انسان فبعض الحساس ناطق	صغری موجبه کلیه وکبری موجبه جزئیه نحو کل انسان حیوان وبعض الحساس انسان فبعض الحیوان حساس	صغری سالبه کلیه وکبری موجبه کلیه نحو لا شئ من الحیوان بحجر وکل حساس حیوان فلا شئ من الحجر بحساس	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الحجر بحیوان فبعض الحیوان لیس بحجر	صغری سالبه جزئیه وکبری موجبه کلیه نحو بعض الحیوان لیس بانسان وکل کاتب حیوان فبعض الانسان لیس بکاتب	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه جزئیه نحو کل انسان جسم وبعض الحیوان لیس بانسان فبعض الجسم لیس بحیوان	صغری سالبه کلیه وکبری موجبه جزئیه نحو لا شئ من الانسان بحجر وبعض الحیوان انسان فبعض الحجر لیس بحیوان

بسم الله الرحمن الرحيم

شرح الضابطة لمولانا ابی الفتح رح

قوله وضابطة شرائط الاربعة الخ تحریر هذه الضابطة ان قوله عموم موضوعیة الاوسط مع
ملاقاته الاصغر بالفعل اشارة الی الشروط الثلثة للشکل الاول والثالث وهو مع قوله او حمله علی الاکبر اشارة
الی الشق الاول من شرط الرابع وقوله اما من عموم موضوعیة الاکبر مع الاختلاف فی الکیف اشارة الی شرطی
الشکل الثانی بحسب الکم والکیف وهو مع ما قبله من قوله عموم موضوعیة الاوسط اشارة الی الشق الثانی من
شرط الرابع ای لابد فی الاول والثالث من عموم موضوعیة الاوسط لشیٔ فی الجملة فیلزم کلیة الکبری فی الشکل
الاول اذ لا موضوعیة للاوسط فیه الا فی الکبری ویلزم کلیة احد المقدمتین فی الثالث اذ الاوسط فیه
موضوع فیهما معا ومن ملاقاة الاوسط للاصغر ای ایجابه له بالفعل فیلزم ایجاب الصغری وفعلیتها
فیهما معا ولابد فی الرابع من هذا ای من عموم موضوعیة الاوسط لشیٔ فیلزم کلیة صغراه ومن ملاقاته
له فیلزم ایجاب صغراه ومن حمله علیه ایجابا فیلزم ایجاب کبراه او من عموم موضوعیة
الاکبر لشیٔ او عموم موضوعیة الاوسط لشیٔ مع اختلاف المقدمتین فی الکیف فیلزم کلیة
احدی مقدمتیه مع اختلافهما ایجابا وسلبا ولابد فی الثانی من عموم موضوعیة الاکبر
لشیٔ مع الاختلاف فی الکیف فیلزم کلیة کبراه مع اختلاف مقدمتیه ایجابا وسلبا هذا وفی
مساعدة العبارة المذکورة لهذا المعنی نظر مع ان قوله او حمله علی الاکبر ان کان معطوفا علی

سلاقاته لا يفهم منه ايجاب الصغرى مع كليتها فى الشق الاول من شرط الرابع اصلا وان كان معطوفا على
مقدر اى مع ملاقاته للاصغر بالفعل وحدها او مع حمله على الاكبر يفهم ذلك مع اشتراط فعلية الصغرى مع
انها غير مذكورة ههنا فى شرائطه ان كانت شرطا فيه فى الواقع مع فعلية الكبرى وشرائط اخرى من حيث الجهة
على ما بين فى محله ثم ما عطف على الفعل فى قوله بالفعل ~~ای فی الرابع~~ فركيك جدا ثم فى قوله مع منافاة نسبة وصف الاوسط
الى اشارة الى شرط الشكل الثانى من حيث الجهة والمراد بنسبة وصف الاكبر نسبة كبراه ونسبة وصف الاوسط
الى ذات الاصغر نسبة صغراه وانما عبر عن المنسوب اليه فى الكبرى بوصف الاكبر لكونه محمولا فى المطلوب والا
فالمنسوب اليه فيها ذات الاكبر كما ان المنسوب اليه فى الصغرى ذات الاصغر واراد بمنافاة نسبة الكبرى نسبة
الصغرى منافاتها لها لو فرضناهما متحدين فى الاطراف سواء كانتا متناقضتين كما فى الصغرى الممكنة العامة
الجزئية مع الكبرى الضرورية الكلية وبالعكس الصغرى الدائمة الجزئية مع الكبرى المطلقة العامة الكلية و
بالعكس وكانت كل واحدة منهما اخص من نقيض الاخرى كما فى سائر الاختلافات والضروب المنتجة كالصغريين الدائمتين
مع الكبريين الدائمتين وذلك لاختلاف المقدمتين ههنا بالايجاب والسلب قطعا ولا يذهب على من له ادنى
تامل ان المنافاة المذكورة غير متحققة فى كثير من الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل كاختلاط الصغرى
الممكنة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة وكاختلاط الصغرى المطلقة العامة مع الكبرى
المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة اللهم الا ان يعتبر المنافاة المذكورة اعم من ان يكون
بين نفس النسبتين او نوعهما بان يبدل الضرورة الوصفية فى احدهما بالضرورة الذاتية او الدوام الوصفى
بالدوام الذاتى فيعتبر المنافاة بينهما فح يحصل المنافاة بين المقدمتين فى الصورة المذكورة قطعا
لكن على هذا يوجد تلك المنافاة فى الصور الغير المنتجة ايضا كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة
اعنى اختلاط الكبرى الممكنة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة
العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة وايضا لا فرق بين
الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية والدوام الوصفى فى كونهما احدى النسبتين
منافية بنوعها للامكان والاطلاق العام وما هو اخص منهما فى النسبة الاخرى فيستلزم ان يوجد

المنافاة المذکورة فی الصغری الممکنة العامة مع الکبری الوقتیة او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشکل اربعة وثمانون وغیر المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذکورة علی ظاهرها لم تکن موجودة فی کثیر من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها علی ما ذکر کانت موجودة فی کثیر من الاختلاطات الغیر المنتجة ایضا فیختل الضابطة المذکورة طردا وعکسا ولو لم یتعرض بشرط هذا الشکل بحسب الجهة فی الضابطة او مطلقا بل بشرط شیء من الاشکال بحسبها فیه او مطلقا وقال لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع ملاقاته للاصغر هذا او مع حمله علی الاکبر او عموم موضوعیة الاکبر او عموم موضوعیة الاوسط مع الاختلاف فی الکیف او ذلک العموم معه کان ضابطا واضحا مختصرا مطردا ومنعکسا فقط

تم شرح الضابطة لمولانا ابی الفتح رح

بسم الله الرحمن الرحیم

شرح الضابطة لمولانا شیخ الاسلام رح

وضابطة شرائط الاشکال الاربعة ای القانون الذی یعرف منه شرائطها مجملة انه لابد فی انتاجها من احد الامرین اما من عموم موضوعیة الاوسط ای استغراقه بان یکون جمیع افراده محکوما علیها للاکبر او للاصغر مع ملاقاته ای الاوسط للاصغر بالفعل یعنی مع حمل الاوسط علی الاصغر او وضعه له بالفعل کما فی جمیع ضروب الشکل الاول والثالث وبعض ضروب الرابع فانه یشترط فیما سبق کون الاوسط محکوما علیه بالاکبر حکما کلیا فی کبری جمیع ضروب الاول مع حمله علی الاصغر بالفعل واشتراط الکلیة فی احدی مقدمتی الشکل الثالث الذی موضوعه الاوسط مطلقا مع الفعلیة فی صغراه فیلزم وضع الاوسط للاصغر بالفعل وغیر الکلیة فی الضربین الاولین والرابع والسابع من الشکل الرابع الذی موضوعیة الاوسط فی الصغری مع وجوب الفعلیة فی مقدمتی الرابع مطلقا او لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع حمله علی الاکبر کما فی الضرب الثالث والثامن للشکل الرابع فان الاوسط یکون محکوما علیه کلیا فی صغراهما محمولا علی الاکبر فی الکبری بالفعل اما من عموم

موضوعية الاكبر اى كون الاكبر محكوما عليه حكما كليا بالاوسط مع الاختلاف اى اختلاف الصغرى
والكبرى فى الكيف اختلافا مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر الموضوع لنسبة اى
نسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر بان يكون كل من النسبتين موجهة بجهة يستلزم صدق
كل منهما كذب الاخرى عند اتحاد الموضوع والمحمول وينبغى ان يعلم ان عموم موضوعية الاكبر
مع الاختلاف ايجابا او سلبا اشارة الى الضرب الخامس والسادس للشكل الرابع فان الاوسط
فى كبراهما محمول على جميع افراد الاكبر واشارة ايض بحسب الكيفية والكمية الى ضروب
الشكل الثانى الذى الاوسط محمول فى مقدمتيه مع كلية الكبرى واختلاف المقدمتين كيفية
واما المنافاة بين نسبة وصف الاوسط الى الاكبر وبين نسبته الى الاصغر تلويح الى الشرطية
بحسب الجهة اعنى كون الصغرى ضرورية او دائمة او كبرى من الدائمتين او العرفيتين
او المشروطتين وكون الصغرى ضرورية على تقدير كون الكبرى ممكنة وكون الكبرى
ضرورية او مشروطة عامة او خاصة على تقدير كون الصغرى ممكنة وذلك التلويح
بالنظر الى انه لو انتفى الشرط الاول بحسب الجهة كان نهاية حال الصغرى ان يحكم فيها
بالضرورة فى جميع اوقات الوصف وغاية امر الكبرى ان يحكم فيها بالضرورة فى وقت معين واختلافهما
بالايجاب والسلب لا يوجب تنافى المطلوب لجواز صدق ضرورة الايجاب فى جميع اوقات الوصف ضرورة
الوصف فى وقت اخر بالقياس الى شئ واحد بالعكس وكذا لو لم يكن الشرطية الثانية لم يوجد
ذلك التنافى من اختلاف الايجاب والسلب بالدوام الوصفى فى جانب والامكان فى جانب
كما لا يخفى فان قيل فلا يصح اعتبار تلك المنافاة فى اختلاط الممكنة الموجبة الصغرى مع
المشروطة العامة السالبة اذ لا تنافى بين امكان المحمول نظرا الى الذات وكون سلبه ضروريا
بحسب الوصف وقد فهم من الكلامات ذلك الاختلاط منتج على هيأة الشكل الثانى قلنا قد
اشار فيه الى دفع ذلك بقوله وصف الاكبر وذلك لان المقصود فى الشكل الثانى المنافاة
بين ذات الاصغر ووصف الاكبر لا ذاته ولا شك انه ممتنع بالنسبة الى ذات الموضوع فى

الممكنة الموجبة مع وصف الموضوع في المشروطة السالبة ولعمري لقد احسن ما قال حيث ادى بنوع من الاعجاز في ايراد هذه الضابطة الموجزة غاية الايجاز مع اشتمالها على الاشارة الى جميع شرائط الاشكال الاربعة لكن على وجه الايهام والاجمال الا انه لم يتعرض لشرائط الرابع بحسب الجهة كالاتيان بها فيما قيل مخافة التطويل ولئلا يلزم منه مزية الاجمال على انه لو اعتبرت الاشارة الى شرائطه بحسب الكمية والكيفية لزم تغيير في عبارة فالاحسن ان يقال مع الاختلاف في الكيف فقط او مع منافاة نسبتيهما وايضا الاولى ان يؤخر قوله بالفعل عن قوله حمله على الاكبر لان ذلك معتبر في هذا المحمول ايضا بل لو قال على الاكبر لكفى لان الملاقاة مساوية للحمل كما هو الوضع على ما سبق تامل

تم شرح الضابطة لمولانا شيخ الاسلام رح

بسم الله الرحمن الرحيم

حاشية الضابطة لمولانا ابي الخير قدس سره

قوله الى وصف الاكبر قال بعض سادات المحشين وانما عبر عن المنسوب اليه في الكبرى بوصف الاكبر لكونه محمولا في المطلوب والا فالمنسوب اليه فيها ذات الاكبر كما ان المنسوب اليه في الصغرى ذات الاصغر انتهى عبارته حاصله ان المراد في هذه الضابطة هو ذات الاكبر وذكر الوصف ليس الا لرعاية النكتة المذكورة وعلى هذا بنى ذلك البعض مقصود الضابطة فاعترض في اخر شرح الضابطة بقوله ولا يذهب على من له ادنى تامل ان المنافاة المذكورة غير متحققة في كثير من الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل كاختلاط الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة وكاختلاط الصغرى المطلقة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة اللهم الا ان يعتبر المنافاة المذكورة اعم من ان يكون بين نفس النسبتين او نوعهما بان يبدل الضرورة الوصفية في احدهما بالضرورة الذاتية او الدوام الوصفي بالدوام الذاتي فيعتبر المنافاة بينهما فح يحصل المنافاة بين المقدمتين في الصورة المذكورة قطعا لكن هذا توجد تلك المنافاة في الصور الغير المنتجة ايضا كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة اعني اختلاط الكبرى الممكنة العامة مع

الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة ولا فرق بين الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية والدوام الوصفي في كونها في احدى النسبتين منافية بنوعيها للامكان العام والاطلاق العام وما هو اخص منهما في النسبة الاخرى فيلزم ان يوجد المنافاة المذكورة في الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى الوقتية او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل ربعة وثمانون وغير المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذكورة على ظاهرها لم تكن موجودة في كثير من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها على ما ذكر كانت موجودة في كثير من الاختلاطات الغير المنتجة ايض فتختل الضابطة طردا وعكسا الى ههنا تم لفظه وما ذكره السيد المحشي حق لا ريب فيه والمحشي الفاضل اليزدي اراد ان يدفع الاعتراض المورد المذكور ورام التفصي عنه فذهب الى ان المراد هو وصف الاكبر وليس الوصف للنكتة المذكورة بل هو المقصود وبنى الكلام على هذا في شرح المنافاة واستدل على دوران الملاقاة وجودا وعدما على شرائط الجهة في الشكل الثاني ونحن نقول لا يتم الدلائل المذكورة لانا نقول قوله واذا كان مسلوبا عن ذاته بالفعل كان مسلوبا عن وصفه بالفعل ممنوع فانه يجوز في مثالنا هذا كل كاتب ليس متحرك الاصابع بالفعل سلب متحرك الاصابع عن ذات الكاتب ولا يجوز سلب متحرك الاصابع عن وصف الكتابة وقوله وكذا اذا كانت الكبرى ممكنة والصغرى ضرورية بمثل ما مر ممنوع ايضا فان المراد بمثل ما مر انه يكون نسبة وصف الاوسط الى ذات الاكبر بامكان الايجاب مثلا واذا كان نسبة وصف الاوسط الى ذات الاكبر بالامكان كان النسبة الى وصف الاكبر ايضا بالامكان ولا يخفى انه لا يلزم من امكان الايجاب بالنظر الى الذات امكان الايجاب بالنظر الى الوصف كما في مثالنا هذا كل كاتب ساكن الاصابع بالامكان فان ثبوت سكون الاصابع لذات الكاتب بالامكان وليس ثبوت سكون الاصابع لوصف الكتابة بالامكان بل بالامتناع فلم يتم الدليل ولم يستقم الضابطة وهذه شبهة عويصة لا يرجى دفعها فقط

تمت حاشية الضابطة لمولانا ابي الخير رحمه الله تعالى

صغری

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه هرچه در ذهن در آید اگر خالی از حکم باشد آنرا تصور خوانند چون تصور
انسان مثلا و اگر با حکم باشد آنرا تصدیق خوانند چنانکه زید نویسنده است
مثلا و حکم نسبت امریست با امری بروجه ایقاع و آنرا ایجاب خوانند چون
انسان کاتب است یا بروجه انتزاع و آنرا سلب خوانند چون انسان کاتب
نیست و هر یک از تصور و تصدیق اگر بی‌فکر حاصل شود آنرا ضروری و بدیهی
خوانند چون تصور حرارت و برودت و تصدیق بآنکه آتش گرم است و اگر بفکر
حاصل شود آنرا نظری و کسبی خوانند چون تصور روح و تصدیق بآنکه عالم حادث است
و فکر آنست که در معلومات تصرف کند بترتیب بعضی با بعض و چنانکه ادا کند بدانستن
مجهول و هرچه در وی فکر کنند و بتوسط دیگر ادا کنند آنرا معرف و قول شارح خوانند چنانکه
معنی حیوان که جوهر جسم نامی حساس متحرک بالاراده است و معنی ناطق که دریابنده

معقولات است متفرق را معلوم باشند پس آن را جمع کنی و گوئی حیوان ناطق تا از مجموع تصور انسان
حاصل است و هرگاه در وی فکر کنند و تصدیق او کنند آنرا دلیل و حجت خوانند چنانکه گوئی
عالم متغیرست و هر چه متغیرست حادث است پس عالم حادث است **فصل** در مباحث معرف
هر چه متصور شود اگر منع کند از شرکت بین کثیرین آنرا جزئی حقیقی خوانند چون
ذات زید و اگر منع نکند آنرا کلی خوانند چون مفهوم انسان و آن کثیرین را افراد و جزئیات
اضافی وی خوانند چون زید و عمرو و بکر و غیر آن چون کلی را نسبت کنی با فراد وی
یا عین حقیقت افراد باشد چون انسان آنرا نوع خوانند یا جزو حقیقت افراد باشد پس اگر
تمام مشترک است میان حقیقت آن افراد و ماهیت دیگر چون حیوان که تمام مشترک
است میان انسان و دیگر حیوانات آنرا جنس خوانند و اگر چنین نباشد آنرا فصل خوانند
خواه مشترک نباشد چون ناطق و خواه مشترک و لکن تمام مشترک نباشد چون حساس و یا
خارج از حقیقت افراد باشد اگر خاص یک ماهیت باشد آنرا خاصه خوانند چون
ضاحک و اگر خاص نباشد آنرا عرض عام خوانند چون ماشی و جنس اگر تمام مشترک باشد
به نسبت با همه مشارکات آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان و اگر به نسبت با بعضی مشارکات
تمام مشترک باشد فقط آنرا جنس بعید خوانند چون جسم که مشترک است میان انسان و

مجردات و حیوانات و نباتات و جمادات تمام مشترک نیست مگر به نسبت با مجردات و
مراتب بعد مختلف میشود و هرگاه که جنس قریب را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد تام
خوانند چون حیوان ناطق مر انسان را و اگر جنس بعید را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد ناقص
گویند چون جسم ناطق مر انسان را و هرگاه که جنس قریب را با خاصه جمع کنی آنرا رسم تام گویند
چون حیوان ضاحک مر انسان را و اگر جنس بعید را با خاصه جمع کنی آنرا رسم ناقص خوانند
چون جسم ضاحک مر انسان را و همچنین اگر عرض عام را با خاصه جمع کنی رسم ناقص خوانند چون
موجود ضاحک مر انسان را بدانکه جنس و فصل و حد را بیشتر در حقائق موجوده در خارج
استعمال میکنند و در مفهومات اعتباریه نیز چون اصطلاحات نحاة مثل کلمه و اسم و فعل و
حرف و معرب و مبنی استعمال میکنند و پیش اهل عربیت حد بمعنی معرف باشد و اقسام اربعه
داخل باشد فصل در مباحث حجت و دلیل ما بالتصدیق را قضیه خوانند و قضیه بر سه قسم است
یکی حملیه و آن مرکب باشد از دو مفرد مثل الانسان کاتب و آنرا موجبه خوانند و الانسان لیس
بکاتب و آنرا سالبه خوانند و محکوم علیه را در حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول دوم
شرطیه متصله و آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند باتصال چون
کلما کانت الشمس طالعة کان النهار موجودا و این را موجبه خوانند و یا حکم کرده باشد بسلب

اتصالی چون لیس البتة اذا کانت الشمس طالعة کان اللیل موجوداً و این را سالبه خوانند
سوم شرطیه منفصله و آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند بانفصال یا
به سلب انفصال و منفصله بر سه قسم است اول حقیقیه که در وی حکم کرده باشند بانفصال در
صدق و کذب هر دو چون هذا العدد اما زوج و اما فرد و این را موجبه حقیقیه گویند یا حکم
کرده باشند به سلب این انفصال چون لیس البتة هذا العدد اما زوج و اما منقسم بمتساویین و
این را سالبه حقیقیه خوانند دوم مانعة الجمع که در وی حکم کرده باشند بانفصال در صدق
فقط یا به سلب این انفصال چون هذا الشیء اما شجر و اما حجر و لیس البتة هذا الشیء اما لا شجر و اما
لا حجر سوم مانعة الخلو که در وی حکم کرده باشند بانفصال در کذب فقط یا به سلب این انفصال
چون هذا الشیء اما لا حجر و اما لا شجر و لیس البتة هذا الشیء اما حجر و اما شجر دلیل چون مرکب شود از جملها
صرف آن را قیاس اقترانی خوانند و در وی چهار شکل منعقد گردد و بیان این معنی

آن ست که چون در قضیهٔ حملیه نسبت محمول با موضوع مجهول باشد احتیاج باشد بمتوسطی که او را بهر یکی ازین موضوع و محمول قضیهٔ مطلوبه نسبتی باشد تا بواسطهٔ معرفت این هر دو نسبت محمول با موضوع که مطلوب ست معلوم شود مثلاً نسبت ج که محمول ست با ب که موضوع ست چون مجهول باشد آ متوسط شود پس اینجا سه چیز ست اول موضوع قضیهٔ مطلوبه دوم محمول قضیهٔ مطلوبه سوم متوسط پس اگر متوسط محمول شود موضوع مطلوب را و موضوع شود محمول مطلوب را آنرا شکل اول گویند چون کل ب آ و کل آ ج فکل ب ج واگر عکس این باشد شکل چهارم گویند و این بعید از طبع ست چون کل آ ب و کل ج آ فبعض ب ج واگر متوسط محمول شود هر دو را آنرا شکل ثانی خوانند چون کل ب آ و لاشئ من ج آ فلاشئ من ب ج واگر هر دو را موضوع شود آنرا شکل ثالث گویند چون کل آ ب و کل آ ج فبعض ب ج واگر دلیل مرکب شود از متصله یا از منفصله آنرا قیاس استثنائی خوانند مثال متصله چون کلما کان هذا الشئ انسانا کان حیوانا لکنه انسان فهو حیوان لکنه لیس بحیوان فلیس بانسان مثال منفصلهٔ حقیقیه چون هذا العدد اما زوج و اما فرد لکنه زوج فلیس بفرد لکنه فرد فلیس بزوج لکنه لیس بزوج فهو فرد لکنه لیس بفرد فهو زوج تمام شد

اوسط

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه علم بر دو نوع ست یکی تصور دوم تصدیق تصور ادراک ماهیت را گویند و تصدیق حکم را گویند بعد از طرفین تصور و حکم بر دو نوع ست یکی ثبوتی چون زید عالم دوم سلبی چون زید لیس بعالم فصل لفظ بر دو نوع ست مفرد و مرکب مفرد لفظی را گویند که جزو آن لفظ دلالت نکند بر جزو معنی چون رجل که لام را بر جزو معنی او دلالت نیست و مرکب لفظی را گویند که جزو آن لفظ دلالت کند بر جزو معنی او چون عبد الله در حالت غیر علم فصل لفظ مفرد دو نوع ست کلی و جزئی کلی لفظی را گویند که در معنی او شرکت باشد چون لفظ انسان و حیوان که افراد او در معنی او شریک اند و جزئی لفظی را گویند که در معنی او شرکت نباشد چون زید و عمرو فصل کلی بر پنج نوع ست جنس و نوع و فصل و عرض خاص و عرض عام

جنس آن کلی را گویند که داخل ماهیت باشد و بر مختلف الحقائق اطلاق توان
کرد چنانکه حیوان که داخل ماهیت انسان است و بر آدمی و اسپ و شتر اطلاق
توان کرد و نوع کلی را گویند که تمام ماهیت باشد و بر مختلف العدد اطلاق
کنند چنانچه انسان که بر زید و عمرو و بکر اطلاق توان کرد و فصل کلی را گویند
که داخل اصل ماهیت باشد و بدان تمیز یک نوع حاصل شود از انواع دیگر چنانچه
ناطق که بدان تمیز انسان است از حیوانات دیگر و هر یک از جنس و فصل را ذاتی
گویند و عرض عام کلی را گویند که در دو نوع یا بیشتر موجود باشد چنانچه مشی بر
انسان و دیگر حیوانات موجودات و عرض خاص کلی را گویند که در یک
نوع موجود باشد فحسب چنانچه ضحک که در انسان موجود است و حیوانات
دیگر نیست فصل حد بر دو نوع ست حد تام و حد ناقص حد تام آن بود که
مرکب باشد از جنس قریب و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که حیوان
ناطق حیوان جنس قریب ست و ناطق فصل قریب و حد ناقص حدی را گویند
که مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که جسم
ناطق یا مرکب باشد از بعض عوارض و فصل قریب چنانکه گوئی باشد ناطق

یا مقتصر باشد بر فصل قریب چنانچه ناطق و رسم بر دو نوع ست کامل و ناقص
رسم کامل آنرا گویند که مرکب باشد از جنس و خاصه چنانچه گوئی در رسم انسان
حیوان ضاحک و رسم ناقص آنرا گویند که مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چنانکه
گوئی در رسم انسان جسم ضاحک یا مقتصر باشد بر خاصه چنانچه در رسم
انسان ضاحک **فصل** قضیه بر دو نوع ست یکی قضیه حملیه دوم قضیه شرطیه
قضیه حملیه مرکبی را گویند که در وی حکم کنند به ثبوت جزو دوم جزو اول را یا بنفی
جزو دوم از جزو اول چنانچه گوئی زید عالم ست یا عالم نیست جزو اول را
موضوع گویند و جزو دوم را محمول و قضیه حملیه بر انواع ست یکی شخصیه
یعنی قضیه را گویند که موضوع او جزئی حقیقی باشد چون زید انسان و زید
لیس بحجار دوم مهمله یعنی قضیه که موضوع او کلی باشد مجرد از لفظ حاضر چون
الانسان حیوان و الانسان لیس بحجر سوم محصوره یعنی قضیه که لفظ حاضر در وی
در آمده باشد و حاضر چهار لفظ ست چون کل و بعض و لاشی و لیس بعض
چون کل انسان حیوان و بعض الحیوان انسان و لاشی من الانسان بحجر
و بعض الحیوان لیس بانسان و لیس بعض الحیوان بانسان **فصل** قضیه حملیه

اوسط

که در وی وجه حمل را بیان کنند آنرا موجهه گویند و آن سیزده نوع ست
بدین تفصیل ضروریه مشروطه عامه مشروطه خاصه دائمه مطلقه عرفیه عامه
عرفیه خاصه وقتیه منتشره وجودیه لاضروریه وجودیه لادائمه مطلقه عامه
ممکنه خاصه ممکنه عامه ضروریه قضیه را گویند که محمول و ضروری باشد بحسب
ذات موضوع چون کل انسان حیوان بالضرورة مشروطه عامه قضیه را
گویند که محمول و مر موضوع را بحسب عنوانی ضروری باشد بحسب ثبات
موضوع چون بالضرورة کل کاتب متحرک الاصابع مادام کاتبا لادائما
دائمه مطلقه قضیه را گویند که محمول و دائم باشد مر موضوع را بحسب ذات
موضوع چون کل جسم مؤلف دائما عرفیه عامه قضیه را گویند که محمول و
دائم باشد مر موضوع را بحسب عنوانی موضوع آخر چون کل کاتب متحرک
الاصابع مادام کاتبا عرفیه خاصه قضیه را گویند که محمول مر موضوع دائم باشد
بحسب صفت عنوانی موضوع لادائما چون کل متحرک الید دائما لا دائما وقتیه
قضیه را گویند که محمول و مر موضوع را ضروری باشد بحسب وقت معین لادائما
چون بالضرورة کل قمر منخسف لادائما وقت حیلولة الارض بینه بین الشمس

منتشره قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را ضروری باشد نه دائما
بل بحسب وقت لا بعینه چون بالضرورة کل انسان متنفس لا دائما بل البعض
الاوقات وجودیه لاضروریه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل آید
نه بطریق ضرورت چون کل انسان قائم بالفعل لا بالضرورة وجودیه لا دائمه
قضیه را گویند که محمول او موضوع را حاصل باشد مطلقا چون کل انسان
کاتب بالفعل لا دائما مطلقه عامه قضیه را گویند که محمول او موضوع را حاصل
باشد مطلقا بیان کیفیت حصول چون کل فرس صهال بالاطلاق العام
ممکنه خاصه قضیه را گویند که هر طرف محمول او ضروری نباشد موضوع را
چون کل ذهب ذائب بالامکان الخاص یعنی ذوبان و عدم ذوبان هیچ
یکی ضروری نیست مر ذهب را ممکنه عامه قضیه را گویند که طرف مخالف محمول
او ضروری نباشد چون کل ذهب ذائب بالامکان العام یعنی عدم ذوبان
ضروری نیست مر ذهب را قضیه شرطیه بر دو نوع است یکی شرطیه متصله
دوم شرطیه منفصله شرطیه متصله قضیه را گویند که حکم در او تعلیق باشد
چنانچه گوئی ان کانت الشمس طالعة فالنهار موجود و این قضیه را متصله

اوسط ٦

موجبه خوانند و اگر گوئی لیس ان کانت الشمس طالعة فاللیل موجود این
را متصله سالبه گویند جزء اول را مقدم گویند و جزو دوم را تالی گویند
و شرطیه منفصله قضیه را گویند که حکم کنی بعناد در میان دو چیز چنانچه
گوئی العدد اما زوج او فرد و این قضیه شرطیه منفصله بر سه نوع است یکی
مانعة الجمع والخلو یعنی قضیه که حکم کنی در و بامتناع اجتماع و ارتفاع هر دو
چنانچه نظیرش در عدد گفته شد دوم مانعة الجمع که حکم کنی در و بامتناع اجتماع
نه امتناع ارتفاع چنانچه گوئی هذا اللون اما اسود و اما ابیض سوم مانعة الخلو
یعنی قضیه که حکم کنی در و بامتناع ارتفاع نه امتناع اجتماع چنانچه گوئی هذا
اما لا شجر و اما لا حجر **فصل** تناقض عبارت است از اختلاف دو قضیه در سلب
و ایجاب چنانچه گوئی یکی صادق باشد و دوم کاذب و شرط تناقض اتحاد
است در موضوع و محمول و زمان و مکان چه اگر گوئی زید عالم است و گوئی
زید عالم نیست و مراد از زید شخص آخر است تناقض نباشد و همچنین اگر
یک جا علم فقه مراد باشد و جای دیگر علم منطق هم تناقض نباشد و دیگر
شرط تناقض اختلاف است در جهت حکم یعنی در ضروریه اگر قضیه محصوره باشد

اوسط

تقابل عبارتست از امتناع اجتماع میان دو چیز در یک محل و در یک زمان
و در یک جهت اقسام تقابل چهار است یکی را تضایف گویند چون صانع و
مصنوع دوم را تضاد گویند چون سواد و بیاض سوم را تناقض گویند چون
وجود و عدم چهارم را ملکه و عدم گویند چون حرکت و سکون **فصل** عکس عبارت
است از آنچه محکوم علیه را محکوم به کنند با ابقای سلب و ایجاب و صدق و کذب
عکس موجبه کلیه موجبه جزئیه آید چنانکه اگر گوئی این قضیه را کل
انسان حیوان و یا بعض العالم انسان در عکس چنین گوئی که بعض الحیوان
انسان و بعض الانسان عالم زیرا که محمول قضیه احتمال عموم دارد پس
جزو ثانی متیقن باشد و عکس سالبه کلیه سالبه کلیه آید چنانچه این قضیه را گوئی
لا شیء من الانسان بحجر و لا شیء من الحجر بانسان عکس باشد زیرا چه هرگاه
که چنانچه جزو انسان حجر نباشد بالقطع هیچ جزو از حجر نیز انسان نباشد
اما سالبه جزئیه عکس ندارد زیرا چه این قضیه صادق است که بعض الحیوان
لیس بانسان و عکس او بعض الانسان لیس بحیوان صادق نیست پس
معلوم شد که عکس سالبه جزئیه بعینه سالبه جزئیه نباشد **فصل** عکس نقیض

اوسط

نقیض عبارت ست از آنچه که مقابل محکوم علیه را محکوم به نقیض کنی و محکوم به را
نقیض محکوم علیه کنی با بقای صدق و کذب چنانچه اگر خواهی این قضیه را که
کل انسان حیوان باشد عکس نقیض کنی گوئی کل لا حیوان لا انسان فصل بدانکه
در اصطلاح منطق اگر استدلال از عام بر خاص کنی آنرا قیاس گویند چنانچه
گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس نتیجه آید کل انسان حساس و اگر از خاص بر
عام استدلال کنند آنرا استقرا گویند چنانچه هر یک حیوان که ما می بینیم که گاه
مضغ فک اسفل می جنباند و اگر از خاص بر خاص استدلال کنند آنرا تمثیل
گویند چنانچه گوئی شجر حادث ست زیرا که جسم ست پس باید که فلک نیز حادث
باشد زیرا چه او نیز جسم ست قیاس و استقرا و تمثیل غالباً ظنی ست قطعی فصل قیاس
بر دو نوع ست یکی اقترانی دوم استثنائی اقترانی آنرا گویند که نتیجه آن قیاس
یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور نباشد چنانکه گوئی کل انسان حیوان
و کل حیوان حساس یعنی کل انسان حساس در مقدمات قیاس مذکور نیست و
استثنائی قیاسی را گویند که نتیجه یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور باشد
چنانچه گوئی اگر این شخص انسان ست او حیوان باشد لیکن انسان ست پس او

۹ اوسط

حیوان باشد و یا همچنین گوئی لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد اول مقدمهٔ
قیاس را صغری گویند و مقدمهٔ دوم را کبری گویند و موضوع نتیجه را اصغر و
محمول نتیجه را اکبر و آن لفظ که در هر دو مقدمه مکرر باشد آنرا حد اوسط گویند
چنانچه گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس فکل انسان حساس درین مثال
انسان را اصغر گویند و حساس را اکبر گویند و حیوان را حد اوسط گویند و آن
مقدمه که در وی انسان ست آنرا صغری گویند و آنکه در وی حساس ست
آنرا کبری گویند قیاس اقترانی را چهار شکل ست شکل اول آنکه اوسط محمول
باشد در صغری و موضوع باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل حیوان حساس
فکل انسان حساس شکل دوم آنکه اوسط محمول باشد در صغری و کبری هر دو
چون کل انسان حیوان و لا شیء من الجماد بحیوان فلا شیء من الانسان بجماد
شکل سوم آنکه اوسط موضوع باشد در صغری و کبری چون کل انسان حیوان
و کل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق شکل چهارم آنکه اوسط موضوع باشد
در صغری و محمول باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل ناطق انسان
فبعض الحیوان ناطق تمام شد رسالهٔ اوسط در منطق

۱۰ اوسط

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه آدمی را قوتی ست دراکه که منتقش میگردد دروی صور اشیا چنانکه در آئینه لیکن در آئینه حاصل نشود مگر صور محسوسات و در قوت مدرکهٔ انسانی حاصل شود صور محسوسات و معقولات محسوس آنست که بیکی از حواس پنجگانه که آن باصره و سامعه و شامه و ذائقه و لامسه است مدرک شود و معقول آنست که بآنها مدرک نشود و هر صورتیکه در قوت مدرکهٔ انسانی که آنرا ذهن خوانند حاصل شود یا تصور باشد یا تصدیق زیراکه آن صورت حاصله اگر صورت نسبت چیزیست بچیزی بایجاب چنانکه گوئی زید نویسنده است یا بسلب چنانکه گوئی زید نویسنده نیست آن صورت را تصدیق خوانند و اگر آن صورت

حاصل غیر صورت نسبت مذکوره است آنرا تصور خوانند پس علم که عبارت
از ادراک ست منحصر شد در تصور و تصدیق **فصل** بعد ازین معلوم شود که
نسبت چیزی بچیزی خواه بایجاب خواه بسلب سه جهت است یکی حملی چنانکه
معلوم شد دوم اتصالی چنانکه گوئی اگر آفتاب برآمده باشد روز باشد یا گوئی
نیست چنین که اگر آفتاب برآمده باشد شب باشد سوم انفصالی چنانکه گوئی این
عدد یا زوج باشد یا فرد یا گوئی نیست چنین که این شخص یا انسان باشد یا
حیوان پس ادراک نسبت حملی و اتصالی و انفصالی بایجاب یا بسلب تصدیق
باشد و آنرا حکم نیز خوانند و ادراک ماورای اینها تصور باشد و چون تصدیق
ادراک نسبت چیزی ست بچیزی بایجاب یا بسلب ناچار است ورا از سه تصور
یکی تصور منسوب الیه که آنرا محکوم علیه خوانند دوم تصور منسوب که آنرا محکوم به خوانند
سوم تصور نسبت بین بین که آنرا نسبت حکمیه خوانند مثلا در تصدیق به آنکه زید
قائم ست ناچار باشد از تصور زید که محکوم علیه است و از تصور قائم که محکوم به
است و از تصور نسبت میان زید و قائم که نسبت حکمیه است تا بعد از آن ادراک
آن نسبت بر وجه ایجاب یا به سلب حاصل شود پس هر تصدیق موقوف باشد بر

محکوم علیه و تصور محکوم به و تصور نسبت حکمیه لیکن هیچکدام ازین تصورات
ثلثه نزد اهل تحقیق جزو تصدیق نیست فصل بدانکه تصور بر دو قسم ست
یکی آنکه در حصول او احتیاج بنظر و فکری نباشد چون تصور حرارت و برودت
و سیاهی و سفیدی و مانند آن و این قسم را تصور ضروری خوانند دوم آنکه
در حصول او احتیاج باشد بنظر و فکری چون تصور روح و ملک و جن و
مانند آن و این قسم را تصور نظری خوانند و برهمین قیاس تصدیق نیز بر دو
قسم ست یکی تصدیق ضروری که محتاج نباشد بنظر و فکری چون تصدیق
بانکه آفتاب روشن ست و آتش گرم ست دوم تصدیق نظری که محتاج باشد
بنظر و فکری چون تصدیق بانکه صانع عالم موجود ست و عالم حادث ست
و غیر آن فصل تصور نظری را از تصور ضروری و تصدیق نظری را از تصدیق
ضروری حاصل میتوان کرد بطریق نظر و فکر و آن عبارت ست از ترتیب تصورات
یا تصدیقات حاصله بر وجهیکه ادا کند بحصول تصوری یا تصدیقی که حاصل
نبوده باشد چنانکه تصور حیوان را با تصور ناطق جمع کنی گوئی حیوان ناطق ازینجا
تصور انسان که حاصل نبوده باشد حاصل شود و چنانکه تصدیق بانکه عالم متغیر ست

بالتصدیق بآنکه هرچه متغیرست حادث ست جمع کنی و چنین گوئی که عالم متغیرست و
هرچه متغیرست حادث ست ازینجا تصدیق بآنکه عالم حادث ست حاصل شود

فصل

امتیاز آدمی از دیگر حیوانات بآن ست که او مجهولات را از معلومات بطریق
نظر حاصل میتواند کرد بخلاف سائر حیوانات پس همه کس لازم ست که طریق نظر و
وفا و آنرا بشناسند تا چون خواهند که هر مجهول تصوری یا تصدیقی از معلومات
تصوریه یا تصدیقیه بر وجه صواب حاصل کنند توانند کرد و کسانیکه من عند الله
مؤید باشند بنفوس قدسیه ایشان در دانستن چیزها محتاج بنظر نباشند

فصل

بدانکه در عرف علمای این فن آن تصورات مرتبه را که موصل شوند بتصور دیگر معرف
و قول شارح خوانند و آن تصدیقات مرتبه را که موصل شوند بتصدیق دیگر
حجت و دلیل خوانند پس مقصود درین فن دانستن معرف و حجت ست و پوشیده نیست
که معرف و حجت فی الحقیقت معانی ست نه الفاظ مثلاً معرف انسان معنی حیوان
ناطق ست نه لفظ آن و حجت حدوث عالم معنی قضایای مذکوره است
نه الفاظ آن پس صاحب این فن را بالذات احتیاج بالفاظ نیست لیکن چون
تفهیم و تفهم معانی بالفاظ و عبارت ست ازین جهت صاحب فن را واجب شد بری که نظر کنند در

حال الفاظ باعتبار دلالت وبر معنی **فصل** دلالت بودن شئ ست بحیثیتی که
از علم بوی لازم آید علم بشئ دیگر و آن شئ اول را دال گویند و ثانی را مدلول و
وضع تخصیص شئ ست بشئ دیگر بروجهیکه از علم بشئ اول حاصل شود علم بشئ
ثانی پس وضع سببی ست از اسباب دلالت و اقسام دلالت بحکم استقرا بر سه قسم ست
اول دلالت وضعیه که وضع را در وی مدخل ست و آن در الفاظ باشد چون دلالت
لفظ زید بر ذات وی و در غیر الفاظ باشد چون دلالت خطوط و عقود و اشارات
و نصب بر معانی که از ایشان مفهوم گردد دوم دلالت عقلیه که بمقتضای عقل ست
و این نیز در الفاظ باشد چون دلالت لفظ دیز که مسموع باشد از وراء جدار
بر وجود لافظ و در غیر الفاظ باشد چون دلالت مصنوع بر صانع سوم دلالت
طبعیه که بمقتضای طبع باشد و این در الفاظ یافته شود چون دلالت اح اح
بر درد سینه و در غیر الفاظ باشد چون دلالت حمرت بر خجل و صفرت بر وجل
فصل آنچه از دلالت معتبر ست دلالت لفظیه وضعیه است زیرا که افاده و استفاده
معانی متعارف باین طریق ست و این دلالت منحصر ست در مطابقت و تضمن و
التزام و مطابقت دلالت لفظ ست بر تمام معنی موضوع له خود از آنجهت که

تمام معنی موضوع له اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان ناطق و
تضمن دلالت لفظ است بر جزو معنی موضوع له خود از انجهت که جزو معنی موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان تنها و یا بر معنی ناطق تنها و التزام
دلالت لفظ است بر معنی خارج لازم موضوع له خود از انجهت که آن خارج لازم موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی قابل علم و صنعت کتابت **فصل** پوشیده
نیست که لفظ بر تمام موضوع له خود بمجرد وضع دلالت کند و بر جزو موضوع له
بواسطه آنکه فهم کل فهم جزو ممکن نیست لیکن دلالت لفظ بر خارج معنی موضوع له خود محتاج است
بلزوم آن خارج معنی موضوع له خود را در ذهن بامعنی که آن خارج بحیثیتی باشد
که هرگاه موضوع له در ذهن حاصل شود آن خارج نیز حاصل شود و اگر چنین نباشد
آن لفظ را بروی دلالت کلی دائمی نباشد و پیش اصحاب این فن دلالت کلی و دائمی
معتبر است اما پیش علمای اصول و بیان دلالت فی الجمله کافی است پس لزوم عقلی
پیش ایشان شرط نباشد بلکه لزوم فی الجمله بسند است **فصل** هرگاه که موضوع له
لفظ بسیط باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت مطابقت باشد بی تضمن
و التزام لیکن دلالت تضمن و التزام بی مطابقت صورت نبندد و اگر موضوع له بسیط باشد

واو را لازم ذهنی بود آنجا دلالت التزام باشد بی تضمن و اگر موضوع له لفظ مرکب
باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت تضمن باشد بی التزام **فصل** لفظ را چون
در موضوع له خود استعمال کنند آنرا حقیقت خوانند و چون در جزو موضوع له یا در
خارج وی استعمال کنند مجاز خوانند و اینجا احتیاج بقرینه باشد **فصل** لفظ را چون
یک موضوع له باشد آنرا مفرد خوانند و اگر زیاده باشد آنرا مشترک خوانند و در
هر معنی محتاج بقرینه باشد چون لفظ عین و اگر دو لفظ از برای یک معنی موضوع
باشد آنرا مترادفان خوانند چون انسان و بشر و اگر هر یکی را موضوع له دیگر باشد
آنرا متباینان خوانند چون انسان و فرس **فصل** لفظ دال بر معنی مطابقت
بر دو قسم ست مفرد و مرکب مرکب آن باشد که جزو لفظ وی دلالت کند بر جزو
مقصود وی و دلالتش مقصود باشد چون رامی الحجارة و مفرد آنست که اینچنین
نباشد و این بر چهار قسم باشد یکی آنکه جزو ندارد چون همزهٔ استفهام دوم آنکه
جزو دارد و لیکن آن جزو دلالت بر جزو معنی ندارد اصلا چون زید سوم آنکه جزو
دارد و آن جزو دلالت دارد بر معنی لیکن بر جزو معنی مقصود دلالت ندارد چون
عبد الله در حالت علمیت چهارم آنکه جزو دارد و آن جزو دلالت دارد بر جزو

معنی مقصود لیکن آن دلالت مقصود نباشد چون حیوان ناطق درحالتیکه علم
تشخص انسان باشد **فصل** مفرد بر سه قسم ست اسم و کلمه و ادات زیرا که معنی لفظ
مفرد اگر ناتمام بود یعنی صلاحیت ندارد که محکوم علیه و محکوم به شود آنرا درین فن ادات
خوانند و در نحو حرف و اگر معنی وی تمام ست پس خالی از ان نیست که صلاحیت دارد
که محکوم علیه شود یا نه اگر ندارد آنرا کلمه گویند و در نحو فعل و اگر صلاحیت دارد آنرا
اسم خوانند **فصل** لفظ مرکب بر دو قسم ست تام و غیر تام تام آنست که سکوت
بر وی صحیح باشد یعنی چون متکلم بر آنجا سکوت کند مخاطب را انتظاری نباشد
ای آنچنان انتظاری که با محکوم علیه باشد بی محکوم به و با محکوم به باشد
بی محکوم علیه و مرکب تام اگر فی نفسه محتمل صدق و کذب باشد آنرا خبر و قضیه خوانند
و این عمده است در باب تصدیقات و اگر محتمل نباشد آنرا انشا خوانند خواه
دلالت کند بالذات بر طلب چون امر و نهی و استفهام و خواه دلالت نکند بر طلب
چون تمنی و ترجی و تعجب و ندا و مانند آن و این قسم یعنی انشا معتبر نیست در محاورات
و غیر تام آن ست که بر وی سکوت صحیح نباشد و این قسم میشود ترکیب تقییدی
که در وی جزء دوم قید اول باشد خواه باضافت چون غلام زید و خواه

بوصف چون حیوان ناطق واین عمده است درباب تصورات وترکیب غیر
تقییدی چون فی الدار وخمسة عشر فصل ادراک معانی الفاظ مفرده
وادراک معانی مرکبات غیر تامه وادراک معانی مرکبات تامهٔ انشائیه
وادراک معانی مرکبات موهومه وادراک معانی مرکبات مشکوکه مجموع
تصورات باشد وادراک معنی خبر وقضیه تصدیق باشد این ست مباحث
الفاظ چنانکه مناسب این مقام ست چون تصدیق موقوف بود بر تصور ازین
جهت بیان احوال تصورات را مقدم داشتم بر بیان احوال تصدیقات فصل
هرچه در ذهن متصور شود اگر نفس تصور وی مانع از وقوع شرکت بود بین کثیرین
آنرا جزئی حقیقی خوانند چون زید واگر نفس تصور وی مانع وقوع شرکت نباشد
بین کثیرین آنرا کلی خوانند چون انسان هر یک ازان کثیرین را افراد آن کلی
جزئی اضافی وی خوانند وجزئی اضافی شاید که جزئی حقیقی باشد چون
زید بقیاس انسان وشاید که کلی باشد فی نفسه لیکن جزئی اضافی کلی دیگر باشد
چون انسان بقیاس حیوان فصل کلی چون قیاس کنیم با حقیقت افراد خود
یا تمام حقیقت افراد خود باشد یا جزو حقیقت افراد خود باشد یا خارج

از حقیقت افراد خود باشد آنکه تمام حقیقت افراد خود باشد نوع حقیقی خوانند
چون انسان که تمام ماهیت زید و عمرو و بکر و خالد ست ایشانرا از یک دیگر
امتیازی نیست الا بعوارض مشخصهٔ معینه که در حقیقت و ماهیت انسان مدخل
ندارد و چون نوع حقیقی تمام ماهیت افراد خود ست افراد وی متفقة الحقیقة باشند
پس هر گاه که از فرد وی یا افراد وی بما هو سوال کنند آن نوع در جواب مقول
شود پس نوع کلی باشد که مقول شود بر امور متفقة الحقیقة در جواب ما هو مثلاً
هر گاه که گویند ما زید و عمرو و بکر جواب انسان باشد و آنکه جزو حقیقت افراد خود
باشد آنرا ذاتی گویند و آن منحصر ست در جنس و فصل زیرا که آن جزو حقیقت افراد
خود اگر تمام مشترک باشد میان این حقیقت و حقیقت دیگر آنرا جنس خوانند و مراد
تمام مشترک آن ست که میان آن دو حقیقت هیچ جزو مشترک خارج ازان
نباشد چون حیوان که تمام مشترک ست میان حقیقت انسان و حقیقت
فرس زیرا که انسان و فرس با یکدیگر مشترک اند در ذاتیات بسیار چون جوهر و
قابل ابعاد ثلثه و نامی و حساس و متحرک بالاراده و حیوان عبارت ازین
مجموع ست و جنس چون تمام مشترک ست میان امور مختلفة الحقائق پس

۱۱ کبری

هر گاه که از ان امور مختلفة الحقائق بما هو سوال کنند جنس در جواب مقول شود
مثلا هر گاه که از انسان و فرس بما هما سوال کنند جواب حیوان باشد زیراکه
سوال این هنگام از تمام حقیقت مشترک ست و آن حیوان ست و اگر از
انسان تنها بما هو سوال کنند سوال از تمام حقیقت مختصهٔ او باشد و حیوان
در جواب نشاید گفت بلکه در جواب حیوان ناطق باید گفت و ازینجا معلوم
شد که جنس کلی ست که مقول شود بر امور مختلفة الحقائق در جواب ما هو
و شاید که یک حقیقت را اجناس متعدده باشد بعضی فوق بعضی تحت
چون حیوان که جنس انسان ست فوق او جسم نامی ست و فوق جسم نامی جسم
مطلق ست و فوق جسم مطلق جوهر ست و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات
در ان جنس واقع شود آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان که هر چه با انسان
در حیوانیت شریک ست چون او را با انسان در سوال جمع کنی جواب
حیوان باشد و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات واقع نشود آنرا
جنس بعید خوانند چون جسم نامی که مشترک ست میان انسان و حیوانات
و نباتات لیکن در جواب سوال از انسان با نباتات مقول شود و در

چون جسم

جواب سوال از انسان با حیوانات دیگر مقول نشود و پس جنس که جواب
از جمیع مشارکات در وی دو مرتبه باشد بعید بیک مرتبه باشد چون
جسم نامی و اگر جواب در ان جنس سه مرتبه باشد بعید بدو مرتبه باشد چون
جسم مطلق و علی هذا القیاس و ابعد اجناس را جنس عالی خوانند چون
جوهر در مثال مذکور و اقرب اجناس را جنس سافل خوانند چون حیوان
درین مثال و آنچه میان جنس عالی و سافل باشد آنرا جنس متوسط خوانند
چون جسم نامی و جسم مطلق درین مثال این است بیان آن جزو که تمام مشترک
هست اگر آن جزو حقیقت افراد تمام مشترک نباشد آنرا فصل خوانند
زیرا که آن حقیقت افراد را تمیز کند از غیر تمیز جوهری خواه آن جزو مشترک
نباشد اصلا چون ناطق که مخصوص ست بحقیقت افراد انسان پس
این حقیقت را از همه ماهیات تمیز میکند و این را فصل قریب خوانند
و خواه مشترک باشد اما تمام مشترک نباشد که بوی نیز تمیز حقیقت شود
از بعض ماهیات چون حساس این را فصل بعید خوانند بالجمله فصل ممیزی
است جوهری پس او کلی باشد که در جواب ای شیء هو فی جوهره واقع شود

فصل مر انکه نوع را معنی دیگرست که آنرا نوع اضافی خوانند و او ماهیتی
است که جنس مقول شود بروی و بر ماهیت دیگر در جواب ما هو چون انسان
که مقول می شود بروی و بر فرس حیوان در جواب ما هو و نوع اضافی
شاید که نوع حقیقی باشد چنانکه گفتیم و شاید که نباشد چون حیوان که نوع
اضافی جسم نامی ست و جسم نامی که نوع اضافی جسم ست و جسم که نوع
اضافی جوهرست و اما آن کلی که از حقیقت افراد خارج ست اگر
مخصوص بیک حقیقت باشد آنرا خاصه خوانند و او حقیقت را تمیز کند از
غیر تمیز عرضی پس او کلی باشد که مقول شود در جواب ای شیء هو فی عرضه
چون ضاحک نسبت بانسان و اگر مشترک باشد میان دو حقیقت یا بیشتر
آنرا عرض عام خوانند چون ماشی که مشترک ست میان انسان و حیوانات
پس کلیات منحصر شد در پنج نوع و جنس و فصل و خاصه و عرض عام فصل
معرف بر چهار قسم ست اول حد تام و آن مرکب باشد از جنس قریب و
فصل قریب چون حیوان ناطق در تعریف انسان دوم حد ناقص و
آن مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چون جسم نامی ناطق یا جسم

ناطق یا جوهر ناطق در تعریف انسان سوم رسم تام و آن مرکب باشد از
جنس قریب و خاصه چون حیوان ضاحک در تعریف انسان چهارم
رسم ناقص و آن مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چون جسم نامی ضاحک
یا جسم ضاحک یا جوهر ضاحک در تعریف انسان و شاید که رسم ناقص
مرکب باشد از عرض عام و خاصه چون موجود ضاحک در تعریف انسان
و شاید که مرکب باشد از عرضیات فقط که مختص باشد جمله عرضیات به حقیقت
واحد چون ماش علی قدمیه عریض الاظفار بادی البشرة مستقیم القامة
ضحاک بالطبع در تعریف انسان و پیش اهل اصول و عربیت معرف را با
جمیع اقسامش حد خوانند فصل در تعریفات استعمال الفاظ مجازیه
و مشترکه جایز نباشد مگر وقتیکه قرینه واضح بوده باشد فصل بدانکه
دانستن حقائق موجودات چون انسان و فرس مانند آن و تمیز کردن
میان اجناس و فصول آن حقائق و میان اعراض عامه و خواص اینها
در غایت اشکال است اما دانستن مفهومات اصطلاحیه و تمیز کردن میان
اجناس و اعراض عامه و میان فصول و خواص اینها آسان است چون

۱۴ کبری

۱۵ کبری

مفهوم کلمهٔ اسم و فعل و حرف و معرب و منصرف مانند آن فصل چون فارغ شدیم از مباحث تصورات شروع کردیم در تصدیقات همچنانکه در تحصیل تصورات نظریه محتاج بودیم بدو چیز یکی بیان موصل بتصور دیگر که آن قول شارح ست باقسام خود که آن معرفات اربعه است دیگر بیان کلیات خمس که قول شارح ازان مرکب شود همچنان در تحصیل تصدیقات نظریه محتاج ایم بدو چیز یکی بیان موصل بتصدیق دیگر که آن حجت ست باقسام خود و دیگری بیان قضایا که حجت ازان مرکب شود ناچارست که بیان مباحث قضایا مقدم باشد بر مباحث حجت پس میگوئیم که قضیه قولی ست که صحیح باشد تصدیق و تکذیب قائل وی و قضیه بحسب معنی مرکب باشد از چهار چیز محکوم علیه و محکوم به و نسبت حکمیه و حکم بایجاب یا بسلب فرق میان نسبت حکمیه و حکم در صورت شک ظاهر می شود که در آنجا نسبت حکمیه هست و حکم نیست زیراکه شک در وی ست و حکم نیست و قضیه بر سه قسم ست حملیه و شرطیه متصله و شرطیه منفصله زیراکه محکوم علیه و محکوم به در قضیه اگر مفرد باشد یا در حکم مفرد باشد آن قضیه را حملیه

خوانند خواه موجبه باشد چون زید قائم ست و خواه سالبه چون زید قائم
نیست اگر محکوم علیه و محکوم به مفرد یا در حکم مفرد نباشد آن قضیه را شرطیه
خوانند پس اگر حکم باتصال ست شرطیه متصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی
اگر آفتاب برآمده باشد روز موجود ست خواه سالبه چنانکه گوئی نیست
اگر آفتاب برآمده باشد شب موجود باشد و اگر حکم بانفصال ست آن
قضیه را شرطیه منفصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی که این عدد زوج
باشد یا فرد و خواه سالبه چنانکه گوئی نیست چنانکه این عدد زوج باشد
یا قسمت بمتساوی و اطلاق حملیه و متصله و منفصله بر موجبات ظاهر ست
و بر سوالب بواسطه آنکه مناسبت با موجبات در اطراف

فصل

محکوم علیه را در قضیه حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول و آن لفظ
که دلالت کند بر نسبت حملیه و حکم مثال آن را رابطه خوانند چون لفظ هو در
زید هو قائم و لفظ ست که در زید قائم ست و حرکت کسره که در زید
دبیر بالجمله هر چه دلالت کند بر رابطه میان موضوع و محمول آن را
رابطه گویند و در قضیه شرطیه محکوم علیه را مقدم و محکوم به را تالی

کبری ۱۶

خوانند فصل موضوع اگر در قضیه حملیه جزئی حقیقی باشد آن قضیه را
شخصیه خوانند چون زید نویسنده است و زید نویسنده نیست و اگر
کلی باشد پس اگر بیان کمیت افراد نکرده اند آن قضیه را مهمله خوانند چون
انسان نویسنده است و انسان نویسنده نیست و اگر بیان کمیت
افراد کرده اند آن قضیه را محصوره خوانند و این چهار قسم است موجبه
کلیه سالبه کلیه موجبه جزئیه سالبه جزئیه فصل قضایای شخصیه در علوم
معتبر نیست و قضیه مهمله در قوت محصوره جزئیه است پس قضایای معتبره
در علوم حکمیه محصورات اربعه است فصل حرف سلب قضیه چون جزو
محمول شود آن قضیه را معدوله خوانند چون زید نا نویسنده است
واگر جزو نشود آنرا محصله خوانند چون زید نیست نویسنده فصل نسبت
محمول با موضوع خواه با یجاب خواه بسلب شاید که ضروری باشد یعنی
مستحیل الانفکاک باشد آن را قضیه ضروریه مطلقه خوانند چون کل
انسان حیوان بالضرورة ولا شیء من الانسان بحجر بالضرورة و شاید
که سلب ضرورت از هر دو طرف باشد آن را ممکنه خاصه خوانند

چون کل انسان کاتب بالامکان الخاص ولاشئ من الانسان بکاتب
بالامکان الخاص موجبه وسالبه را معنی یکی ست یعنی ثبوت کتابت و
سلب کتابت هیچ کدام انسان را ضروری نیست ویا از یک طرف
باشد که مخالف حکم اوست آنرا ممکنه عامه خوانند چون کل انسان کاتب
بالامکان العام یعنی سلب کتابت از انسان ضروری نیست و چون
لاشئ من الانسان بکاتب بالامکان العام یعنی ثبوت کتابت
انسان را ضروری نیست وشاید که بدوام باشد یعنی همیشگی بی اعتبار
ضرورت آنرا دائمه مطلقه خوانند چون کل فلک متحرک دائما وشاید
که بالفعل باشد یعنی فی الجمله وآنرا مطلقه عامه خوانند چون کل انسان
متنفس بالفعل فصل عکس قضیه حملیه آن باشد که محمول را موضوع
کنند وموضوع را محمول بروجهی که ایجاب وسلب وصدق
اصلی محفوظ باشد پس موجبه کلیه موجبه جزئیه منعکس شود مثلا هرگاه
که کل انسان حیوان صادق شود بعض الحیوان انسان نیز صادق
شود وهمچنین موجبه جزئیه موجبه جزئیه منعکس شود مثلا بعض الحیوان

انسان صادق شود بعض الانسان حیوان نیز صادق شود زیرا که
موضوع و محمول با هم متلاقی شده اند در ذات موضوع و شاید که
محمول اعم باشد پس در عکس کلیه صادق نباشد و سالبهٔ کلیه کنفسها
منعکس شود چون ضروریه باشد مثلا هرگاه که لا شیء من الانسان
بحجر بالضرورة صادق باشد لا شیء من الحجر بانسان بالضرورة
صادق باشد و سالبهٔ جزئیه عکس ندارد زیرا که لیس بعض الحیوان
بانسان صادق ست و در عکس وی لیس بعض الانسان بحیوان
صادق نیست فصل نقیض قضیه قضیهٔ دیگر باشد که با وی در سلب
و ایجاب و در کلیت و جزئیت و جهت مخالف باشد بحیثیتی که صدق
هر یک لذاته مستلزم کذب دیگری باشد و کذب هر یک لذاته
مستلزم صدق دیگر باشد پس نقیض موجبهٔ کلیه سالبهٔ جزئیه
باشد و نقیض سالبهٔ جزئیه موجبهٔ کلیه باشد فصل قضیهٔ شرطیه متصله
لزومیه باشد اگر اتصال یا سلب اتصال ضروری باشد چنانکه گذشت
و اتفاقیه باشد اگر اتصال یا سلب وی ضروری نباشد چنانکه اگر

انسان ناطق ست حمار ناهق ست و قضیه منفصله یا حقیقیه باشد اگر
انفصال در وجود و عدم باشد چون این عدد یا زوج باشد یا فرد
یعنی هر دو مجتمع نشوند و مرتفع نشوند یا مانعة الجمع باشد اگر انفصال
در وجود باشد چنانکه گوئی این چیز یا شجر باشد یا حجر یعنی هر دو مجتمع
نشوند لیکن ارتفاع شاید و یا مانعة الخلو باشد اگر انفصال در عدم
باشد چنانکه گوئی زید یا در دریاست یا غرق نشود یعنی هر دو مرتفع
نشوند لیکن اجتماع شاید فصل تناقض و عکس در شرطیات بر
قیاس حملیات معلوم شود فصل حجت بر سه قسم ست یکی قیاس که
آن استدلال ست بحال کلی بر حال جزئی چنانکه گوئی کل انسان
حیوان و کل حیوان جسم فکل انسان جسم پس استدلال کردی بحال
حیوان که کلی ست بر حال جزئی وی که انسان ست دوم استقرار
که آن استدلال ست بحال جزئیات بر حال کلی چنانکه گوئی هر یک
از انسان و طیور و بهائم فک اسفل را می جنباند در حال مضغ پس
جمیع حیوان چنین باشند پس استدلال کردی بحال جزئیات حیوان

که انسان و بهائم و طیور اند بر حال حیوان که کلی ایشان ست سوم
تمثیل که آن استدلال ست بحال جزئی بر حال جزئی دیگر چنانکه گوئی
نبیذ حرام است بنا بر آنکه خمر حرام ست زیرا که هر دو جزئی مسکر اند
فصل استقرا و تمثیل مفید ظن باشد و قیاس مفید یقین باشد
پس عمده در باب تحصیل تصدیقات قیاس ست و آن عبارت ست
از قول مؤلف از قضایا که لازم آید از وی لذاته قول دیگر چنانکه گوئی
عالم متغیر ست و هر چه متغیر ست حادث ست پس لازم آمد که عالم حادث
باشد و قیاس بر دو قسم ست یکی اقترانی که در وی نتیجه یا نقیض نتیجه
بالفعل مذکور نباشد چنانکه مذکور شد دوم استثنائی که در وی نتیجه
یا نقیض نتیجه بالفعل مذکور باشد چنانکه گوئی اگر این آدمی باشد
حیوان باشد لیکن آدمی ست پس حیوان باشد لیکن حیوان نیست
پس آدمی نیست فصل قیاس اقترانی یا حملی باشد یعنی مرکب از حملیات
یا غیر حملی باشد و قسم اول اظهر ست پس بر وی اقتصار کنیم و آن بر
چهار نوع ست زیرا که نسبت میان موضوع و محمول چون محمول باشد

احتیاج افتد بوسطی که او را با هر دو طرف نسبت باشد تا بواسطهٔ وی
نسبت میان موضوع مطلوب و محمول آن معلوم شود آنرا حد اوسط
خوانند چنانکه موضوع مطلوب را اصغر خوانند و محمول وی را اکبر
و حد اوسط اگر محمول شود اصغر را و موضوع شود اکبر را شکل اول
خوانند و اگر عکس این باشد آنرا شکل رابع خوانند و اگر محمول شود
هر دو را آنرا شکل ثانی خوانند و اگر موضوع باشد هر دو را آنرا شکل
ثالث خوانند فصل شکل اول را شرط انتاج آن است که صغری وی
یعنی قضیه که مشتمل بر اصغر است موجبه باشد تا افراد اصغر در اوسط
مندرج شود و کبری وی یعنی قضیه که مشتمل بر اکبر است کلیه باشد تا
حکم از اوسط متعدی باصغر شود بیقین پس صغری شکل اول همیشه موجبه
باشد و کبری وی کلیه و ضروب منتجهٔ وی چهار است اول موجبتین
کلیتین نتیجه موجبه کلیه باشد دوم موجبه جزئیه صغری با موجبه کلیه
کبری نتیجه موجبه جزئیه باشد سوم موجبه کلیه صغری با سالبه کلیه کبری
نتیجه سالبه کلیه باشد چهارم موجبه جزئیه صغری با سالبه کلیه کبری نتیجه

سالبه جزئیه باشد پس شکل اول منتج محصورات اربعه است و شرط
شکل ثانی آنست که مقدمتین وی مختلفین باشد در ایجاب و سلب
یعنی یکی موجبه باشد و دیگری سالبه و کبری وی کلیه باشد و ضروب
منتجه وی نیز چهار است اول موجبه کلیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه
همه ج ب ست و هیچ از آ ب نیست پس هیچ از ج آ نیست دوم
عکس این چنانکه هیچ از ج ب نیست و همه آ ب ست پس هیچ از ج
آ نیست سوم موجبه جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه بعض ج
ب ست و هیچ از آ ب نیست پس بعض ج آ نیست چهارم سالبه جزئیه
صغری و موجبه کلیه کبری چنانکه بعض ج ب نیست و همه آ ب ست پس
بعض ج آ نیست پس نتیجه این شکل نیست الا سالبه اما کلیه و اما جزئیه و
شرط شکل ثالث آنست که صغری وی موجبه باشد و یکی از مقدمتین
وی کلیه باشد و ضروب وی شش ست سه منتج ایجاب جزئی و سه منتج سلب

جزئی و آن سه کہ منتج ایجاب جزئی ست اول موجبتین کلیتین چنانکه
ہمہ ب ج است و ہمہ ب آ است دوم صغری موجبہ جزئیہ و کبری
موجبہ کلیہ چنانکه بعض ب ج است و ہمہ ب آ است سوم صغری
موجبہ کلیہ کبری موجبہ جزئیہ چنانکه ہمہ ب ج است و بعض ب آ
است پس نتیجہ این ہر سہ ضرب بعض ج آ است و آن سہ کہ منتج سلب
جزئی ست اول موجبہ کلیہ صغری و سالبہ کلیہ کبری چنانکه ہمہ ب ج
است و ہیچ از ب آ نیست دوم موجبہ جزئیہ صغری و سالبہ کلیہ کبری
چنانکه بعض ب ج است و ہیچ از ب آ نیست سوم موجبہ کلیہ صغری و
سالبہ جزئیہ کبری چنانکه ہمہ ب ج است و بعض ب آ نیست و
نتیجہ ہر سہ ضرب این ست کہ بعض ج آ نیست و شکل رابع بعید
است از طبع پس او را بنا آوردیم اما قیاس استثنائی بر دو قسم ست یکی
اتصالی و دوم انفصالی اتصالی آنست کہ مرکب باشد از متصلہ و مقدمہ

با وضع مقدم و آنرا نتیجه وضع تالی باشد چنانکه گوئی که اگر این جسم انسان
باشد حیوان باشد لیکن انسان ست پس حیوان باشد یا کمرب از متصله
لزومیه با رفع تالی و آنرا نتیجه رفع مقدم ست چنانکه گوئی در مثال مذکور
لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد و اما انفصالی آنست که مرکب
باشد از منفصله حقیقیه با وضع احد الجزئین این را نتیجه رفع جزو دیگر
باشد و با رفع احد الجزئین این را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس او را چهار
نتیجه باشد چنانکه گوئی این عدد یا زوج ست یا فرد لیکن زوج ست پس
فرد نیست لیکن فرد ست پس زوج نیست لیکن زوج نیست پس فرد باشد
لیکن فرد نیست پس زوج باشد یا مرکب باشد از منفصله مانعة الجمع
با وضع احد الجزئین او را نتیجه رفع جزو دیگر باشد پس او را دو نتیجه باشد
چنانکه گوئی این جسم یا شجر ست یا حجر لیکن شجر ست پس حجر نیست لیکن
حجر ست پس شجر نیست یا مرکب باشد از منفصله مانعة الخلو با رفع احد الجزئین
او را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس نتیجه او را دو است چنانکه گوئی این جسم
یا لا حجر ست یا لا شجر لیکن حجر ست پس لا شجر باشد لیکن شجر ست پس لا حجر باشد تمام شد

ايساغوجي

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتأخرين قدوة الحكماء الراسخين اثير الدين الابهري طيب الله ثراه وجعل الجنة مثواه نحمد الله على توفيقه ونسأله هداية طريقه والهام الحق بتحقيقه ونصلي على محمد وآله وعترته اما بعد فهذه رسالة في المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ شيئا من العلوم مستعينا بالله انه مفيض الخير والجود ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على

تمام ما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن
ان كان له جزء وعلى ما تلازمه في الذهن بالالتزام
كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة
وعلى احدهما بالتضمن وقابل العلم وصنعة الكتابة
بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد وهو الذي لا يراد بالجزء
منه دلالة على جزء معناه كالانسان واما مؤلف وهو
الذي لا يكون كذلك كقولك رامي الحجارة فالمفرد
اما كلي وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع
الشركة فيه كالانسان واما جزئي وهو الذي يمنع
نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كزيد والكلي
اما ذاتي وهو الذي يدخل تحت حقيقة جزئياته
كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس واما عرضي
وهو الذي بخلافه كالضاحك بالنسبة الى الانسان
والذاتي اما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة

كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس وهو الجنس
ويرسم بانه كلى مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في
جواب ما هو واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة و
الخصوصية معا كالانسان بالنسبة الى زيد وعمرو وغيرهما
وهو النوع ويرسم بانه كلى مقول على كثيرين مختلفين
بالعدد دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في
جواب ما هو بل مقول في جواب اى شيء هو في ذاته وهو الذى
يميز الشيء عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة الى الانسان
وهو الفصل ويرسم بانه كلى يقال على الشيء في جواب اى شيء
هو في ذاته واما العرضي فهو اما ان يمتنع انفكاكه عن الماهية
وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق وكل واحد
منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك
بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية يقال على
ما تحت حقيقة واحدة فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقائق

فوق واحدة وهو العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل
للانسان وغيره من الحيوانات و رسم بانه كلي يقال على ما
تحت حقائق مختلفة قولا عرضيا القول الشارح الحد
قول دال على ماهية الشيء وهو الذي يتركب عن جنس
الشيء وفصله القريبين كالحيوان الناطق بالنسبة الى
الانسان و هو الحد التام والحد الناقص و هو الذي يتركب
من جنسه البعيد و فصله القريب كالجسم الناطق بالنسبة
الى الانسان و الرسم التام وهو الذي يتركب عن الجنس
القريب للشيء وخاصته اللازمة كالحيوان الضاحك في
تعريف الانسان و الرسم الناقص ما يتركب عن عرضيات
تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الانسان
انه ماش على قدميه عريض الاظفار بادي البشرة مستقيم
القامة ضاحك بالطبع القضايا القضية هي قول يصح
ان يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب و هي اما حملية كقولنا

زيد كاتب واما شرطية متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة
فالنهار موجود واما شرطية منفصلة كقولنا العدد اما ان
يكون زوجا او فردا فالجزء الاول من الحملية يسمى موضوعا
والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية يسمى مقدما و
الثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب واما سالبة
كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحد منهما اما مخصوصة كما
ذكرنا واما كلية مسورة كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من
الانسان بكاتب واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان
كاتب واما مهملة كقولنا الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية
كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما اتفاقية
كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق والمنفصلة
اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج او فرد وهو مانعة الجمع
والخلو معا واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان يكون هذا
الشيء حجرا او شجرا واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون

زيد في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون لمنفصلات ذات
اجزاء كقولنا هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو والتناقض
وهو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضي
لذاته ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد
كاتب زيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك الاختلاف في
المخصوصتين الا بعد اتفاقهما في الموضوع والمحمول والزمان
والمكان والاضافة والقوة والفعل والجزء والكل والشرط
ونقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية كقولنا كل
انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان ونقيض
السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شيء من
الانسان بحيوان وبعض الانسان حيوان والمحصورتان
لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية و
الجزئية لان الكليتين قد تكذبان كقولنا كل انسان كاتب
ولا شيء من الانسان بكاتب والجزئيتين قد تصدقان

ايساغوجي

كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس بكاتب

العكس هو تصيير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع بقاء الايجاب والسلب والصدق والكذب بحاله والموجبة الكلية لا تنعكس كلية اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان يصدق قولنا بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع موصوفا بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسان والموجبة الجزئية تنعكس جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس كلية وذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لا شيء من الانسان بحجر يصدق لا شيء من الحجر بانسان والسالبة الجزئية لا تنعكس لزوما لانه يصدق بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه

القياس قول مؤلف من اقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول اخر وهو اما اقتراني كقولنا

ايساغوجي

كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث واما
استثنائي كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود
لكن النهار ليس بموجود فالشمس ليست بطالعة والمكرر
بين مقدمتي القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط و
موضوع المطلوب يسمى حدا اصغر ومحموله يسمى حدا
اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر يسمى بالصغرى والتي
فيها الاكبر يسمى بالكبرى وهيأة التاليف من الصغرى
والكبرى يسمى شكلا والاشكال اربعة لان الحد الاوسط
ان كان محمولا في الصغرى موضوعا في الكبرى فهو الشكل
الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان
موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في
الصغرى محمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع والثاني
يرتد الى الاول بعكس الكبرى والثالث يرتد اليه بعكس
الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب او بعكس المقدمتين

ايساغوجي ٩

وبديهي الانتاج هو الاول والذى له عقل سليم وطبع
مستقيم لا يحتاج الى رد الثانى الى الاول وانما ينتج الثانى
عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية
الكبرى فى الشكل الاول هو الذى جعل معيار العلوم فنورده
ههنا ليجعل دستورا وميزانا ينتج منه المطالب كلها و
شرط انتاجها ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه
المنتجة اربعة الضرب الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف
محدث فكل جسم محدث والثانى كل جسم مؤلف ولا
شئ من المؤلف بقديم فلا شئ من الجسم بقديم والثالث
بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث
والرابع بعض الجسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم
فبعض الجسم ليس بقديم والقياس الاقترانى
اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا
ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار

موجود فالارض مضيئة ينتج ان كانت الشمس
طالعة فالارض مضيئة واما من منفصلتين
كقولنا كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو اما
زوج الزوج او زوج الفرد ينتج كل عدد فهو اما
فرد او زوج الزوج او زوج الفرد واما من حملية
ومتصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان
وكل حيوان فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا
فهو جسم واما من حملية ومنفصلة كقولنا كل عدد
اما فرد او زوج وكل زوج فهو منقسم بمتساويين
ينتج كل عدد فهو اما فرد واما منقسم بمتساويين
واما من متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا
انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو اما ابيض واسود
ينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض واسود
اما القياس الاستثنائي فالشرطية الموضوعة فيه

ان كانت متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالى
كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه انسان
فيكون حيوانا واستثناء نقيض التالى ينتج نقيض
المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه
ليس بحيوان فلا يكون انسانا وان كانت منفصلة
حقيقية فاستثناء احد الجزئين ينتج نقيض الاخر
واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الاخر وعلى
هذا مانعة الجمع ومانعة الخلو فصل البرهان
وهو قول مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج
يقين واليقينيات اقسام ستة احدها اوليات
كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من
الجزء ومشاهدات نحو الشمس مشرقة والنار
محرقة ومجربات كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء
وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد من نور الشمس

ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلى الله عليه
وسلم ادعى النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا
قياساتها معها كقولنا الاربعة زوج بسبب وسط حاضر
في الذهن وهو الانقسام بمتساويين والجدل و
هو قول مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة و
قول مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه
او مظنونة والشعر وهو قياس مؤلف من مقدمات
ينبسط منها النفس او ينقبض والمغالطة وهو قياس
مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة او مقدمات
وهمية كاذبة والعمدة هو البرهان لا غير ولكن هذا
آخر الرسالة متلبسا بحمد من له البداية واليه النهاية

ميزان المنطق

بسم الله الرحمن الرحيم

هذه رسالة مترجمة بميزان المنطق مترتبة على فصول

فصل العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشئ في العقل وتصديق وهو تصور معه حكم وهو اسناد امر الى امر آخر ايجابا او سلبا فيجب تقديم الاول على الثاني وضعا لتقدمه طبعا لان كل تصديق لابد فيه من التصور

فصل في الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع له مطابقة كدلالة الانسان على الحيوان الناطق وبتوسط الوضع لما دخل ذلك المعنى فيه تضمن كدلالة الانسان على الحيوان وعلى الناطق و

بتوسط الوضع لما خرج ذلك المعنى عنه التزام كدلالة
الانسان على قابل العلم فصل والدال بالمطابقة ان
قصد بجزئه دلالة على جزء معناه فهو مركب كرامى السهم
والا فهو مفرد فان لم يصلح لان يُقصد بجزئه فهو اداة و
ان صلح له فان دل بهيئته التصريفية على زمان معين
من الازمنة الثلاثة فهو كلمة اى فعل وان لم يدل فهو
اسم وحينئذ ان يكون معناه واحدا او كثيرا فان كان
واحدا فان تعين ذلك المعنى ولم يكن ضميرا واسم اشارة
ومعهودا كانت وهذا والرجل يسمى علما وان لم يتعين
فمتواطيا ان كان حصوله فى كل الافراد على السواء كالانسان
والفرس ومشككا ان كان حصوله فى البعض اولى واقدم
من الاخر كالوجود بالنسبة الى الواجب والممكن وان كان
كثيرا فان كان وضعه لتلك المعانى على السوية فهو مشترك

كعيث وان لم يكن كذلك بل وضع لاحدهما فنقل الى
الثاني فحينئذ ان ترك موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا ان كان
ناقله عرفا عاما كالدابة وشرعيا ان كان ناقله شرع كالصلوة
واصطلاحيا ان كان ناقله عرفا خاصا كاصطلاح النحوي
وان لم يترك يسمى بالنسبة الى الاول حقيقة والى
الثاني مجازا كالاسد بالنسبة الى الحيوان المفترس و
الرجل الشجاع وكل لفظ فهو بالنسبة الى لفظ اخر مرادف
له ان توافقا في المعنى كالمطر والغيث والاسد والليث و
مباين له ان لم يتوافقا فيه كالحجر والشجر واما المركب
فهو اما تام وهو الذي يصح السكوت عليه واما غيره فالاول
ان احتمل الصدق والكذب فهو خبر والا فان دل على
طلب الفعل دلالة صيغية فهو مع الاستعلاء امر كقولنا
انصر ومع الخضوع دعاء وسوال ومع التساوي التماس
وان لم يدل على طلب الفعل دلالة صيغية فهو تنبيه

ميزان المنطق

يندرج فيه التمني والنداء وغيرهما واما الثاني فهو اما مركب تقييدي كالرجل الفطن واما غير تقييدي كالمركب من اسم واداة

فصل في المعاني المفردة كل مفهوم فهو اما جزئي ان منع نفس تصوره عن وقوع الشركة فيه كزيد او كلي ان لم تمنع فالكلي الذي هو تمام ماهية جزئياته نوع وهو صادق على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب ما هو والداخل غير المتساوي في تلك الماهية جنس وهو صادق على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو وقريب ان كان الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها فيه هو الجواب عنها وعن كل ما يشاركها فيه كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس وبعيد ان كان الجواب عنها وعن بعض ما يشاركها فيه غير الجواب عنها وعن بعض الآخر كالجسم النامي والداخل المتساوي لها فصل وهو كلي صادق على الشئ في جواب اي شئ هو في حقيقته فهو قريب ان ميزه عن النوع

عن مشاركه فى جنس قريب بعيد ان ميزه عنه فى جنس
بعيد والخارج عن الشئ ان متنع انفكاكه عنه فهو لازم
والا فهو عرض مفارق واللازم قد يكون لازما للوجود
كالسواد للحبشى ولازما للماهية كالزوجية للاثنين فهوا
اما بين هو الذى لا يقترن لقولنا لانه كالفردية للواحد
واما غير بين هو الذى يقترن به كالحدث للعالم و
العرض المفارق ما سريع الزوال كحمرة الخجل وصفرة الوجل
واما بطيئة كالعشق وكل واحد من اللازم والمفارق فهو
ان اختص بافراد حقيقة واحدة فهو الخاصة وترسم بانها
كلية صادقة على افراد حقيقة واحدة صدقا عرضيا
كالضحك بالقوة او بالفعل والا فهو عرض عام ويرسم
بانه كلى صادق على افراد حقيقة واحدة وغيرها صدقا
عرضيا كالماشى بها فصل الكليان متساويان ان
صدق كل منهما على كل ما يصدق عليه الاخر كالانسان

والناطق وبينهما عموم وخصوص مطلقا ان صدق
احدهما على كل ما صدق عليه الآخر من غير عكس كلي
كالحيوان والانسان وبينهما عموم وخصوص من وجه ان
صدق كل واحد منهما على بعض ما صدق عليه الآخر فقط
كالحيوان والابيض وبينهما تباين ان لم يصدق شيء منهما
على شيء مما يصدق عليه الآخر كالحيوان والشجر فصل الجزئي
كما يصدق على المعنى المذكور ويسمى جزئيا حقيقيا فكذا
يصدق على كل اخص تحت اعم ويسمى جزئيا اضافيا فصل
النوع كما يصدق على ما ذكرناه ويسمى نوعا حقيقيا فكذا
يصدق على كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها جنس في
جواب ما هو قولا اوليا ويسمى نوعا اضافيا ومراتبه اربع
لانه اما اعم الانواع وهو العالي كالجسم او اخصها وهو
السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع او اعم من السافل و

ميزان المنطق

اخص من العالی کالحیوان وغیرہ ویسمی متوسطا او متباین
للکل وهو المفرد کالعقل ان قلنا ان الجوهر جنس له ومراتب
الاجناس ایضا اربع ولکن العالی کالجوهر فی مراتب الاجناس
یسمی جنس الاجناس والسافل کالحیوان والمتوسط بینهما
کالجسم النامی والجسم المطلق والجنس المفرد کالعقل ان قلنا
ان الجوهر لیس بجنس له **فصل** فی التعریفات المعرف للشیء
وهو الذی یستلزم تصوره تصور ذلك الشیء ویسمی حدا
تاما ان کان بجنس وفصل قریبین وحدا ناقصا ان کان بفصل
قریب وحده او به وبجنس بعید ورسما تاما ان کان بجنس قریب
وخاصة ورسما ناقصا ان کان بها فقط او بها وبجنس بعید
ویجب الاحتراز به عن تعریف الشیء بما یساویه فی معرفة وجهالة
وعن استعمال الفاظ غریبة غیر ظاهرة الدلالة بالقیاس الی
السائل **فصل** فی تعریف القضایا واقسامها وما یتعلق
بها القضیة قول یقال لقائله انه صادق وکاذب وهی شرطیة

ان انحلت(١) الى قضيتين(٢) بعد حذف الرابط والا فحملية فالشرطية

اما متصلة وهي التي يحكم فيها بصدق قضية او لا صدقها

على تقدير اخرى كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان و

ليس ان كان هذا انسانا فهو جماد واما منفصلة(٣) وهي التي

يحكم فيها بالتنافي(٤) بين القضيتين في الصدق والكذب

معا ويسمى حقيقية(٥) كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد

او بنفيه كقولنا ليس هذا اما ان يكون حيوانا او اسود او في

الصدق فقط ويسمى مانعة الجمع كقولنا هذا اما انسان او

فرس او في الكذب فقط ويسمى مانعة الخلو كقولنا زيد اما

ان يكون في البحر او لا يغرق فالحملية يتحقق باجزاء ثلثة

موضوع اعني محكوما عليه ومحمول اعني محكوما به ونسبة

بينهما واللفظ الدال عليها يسمى رابطة كهو في زيد هو عالم

وتسمى حينئذ ثلاثية وقد تحذف الرابطة في بعض اللغات وتسمى ثنائية كزيد عالم وهي موجبة ان صح ان يقال ان الموضوع محمول كقولنا الانسان حيوان وسالبة ان صح ان يقال ان الموضوع ليس بمحمول كقولنا الانسان ليس بحجر وموضوعها ان كان شخصا معينا سميت مخصوصة وشخصية وان كان كليا فان بين فيها مقدار افراد الموضوع سميت محصورة ومسورة واللفظ الدال عليه يسمى سورا وهي اما موجبة كلية وسورها كل كقولنا كل نار حارة او سالبة كلية وسورها لا شيء ولا واحد كقولنا لا شيء ولا واحد من الناس بجماد او موجبة جزئية وسورها بعض وواحد كقولنا بعض الحيوان او واحد منه انسان او سالبة جزئية وسورها ليس كل وليس بعض وبعض ليس وان لم يبين فان لم تصلح لان تقصد به كلية وجزئية سميت طبعية والا فمهملة كقولنا الحيوان جنس والانسان لفي خسر والمهملة

١٠

ميزان المنطق

في قوة الجزئية اذ متى صدق الانسان لفي خسر صدق
بعض الانسان لفي خسر وبالعكس فصل في العدول و
التحصيل حرف السلب ان كان جزءا من الموضوع كقولنا اللاحي
جماد او من المحمول كقولنا الجماد لاحي او منهما كقولنا اللاحي
لاعالم سميت معدولة موجبة كانت او سالبة وان لم
يكن جزء لشيء منهما سميت محصلة ان كانت موجبة و
بسيطة ان كانت سالبة والاعتبار بالايجاب والسلب
بالنسبة لا بطرفيها فان كل ما ليس بحي فهو لاعالم موجبة
مع ان طرفيها عدميان ولا شيء من المتحرك بساكن سالبة
مع ان طرفيها وجوديان في الفرق بين البسيطة والموجبة
المعدولة المحمول في اللفظ اما في الثنائي فبانها موجبة
ان قدمت الرابطة على حرف السلب وبسيطة ان اخرت
عنها واما في الثلاثية فبالنية او باصطلاح على تخصيص
لفظ غير او لا بالايجاب المعدول ولفظ ليس بالسلب

البسيط او بالعكس **فصل** في القضايا الموجهة التي
جرى الاصطلاح بالبحث عنها ثلث عشرة بسيطة ومركبة
اما البسائط وهي التي حقيقتها ايجاب فقط او سلب فقط
فستة الضرورية المطلقة وهي التي يحكم فيها بضرورة
ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذات الموضوع
موجودة كقولنا بالضرورة كل انسان حيوان وبالضرورة
لا شيء من الانسان بحجر الدائمة المطلقة وهي التي يحكم
فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذاته
موجودا وقد مر مثالها ايجابا وسلبا المشروطة العامة و
هي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه
عنه بشرط وصف الموضوع كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك
الاصابع مادام كاتبا وبالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن
الاصابع مادام كاتبا العرفية العامة وهي التي يحكم فيها
بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط

وصف ومرّ مثالها ايجابا وسلبا المطلقة العامة وهي
التي يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بالفعل
كقولنا بالاطلاق العام كل انسان متنفس ولا شيء من
الانسان بمتنفس الممكنة العامة وهي التي يحكم فيها بارتفاع
الضرورة عن الجانب المخالف كقولنا بالامكان العام كل
نار حارة وبه لا شيء من الحار ببارد والمركبة وهي التي
حقيقتها تركب من قضيتين مختلفتين بالكيفية موافقتين
الكمية معتبرا ايجابها وسلبها بالقضية الاولى فقسم
المشروطة الخاصة وهي المشروطة العامة مع اللادوام
بحسب الذات واللادوام عبارة عن مطلقة عامة
فالمشروطة الخاصة ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة
كل كاتب متحرك الاصابع ما دام كاتبا لا دائما فمن
موجبة مشروطة عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت
سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن

الاصابع ما دام كاتبا لا دائما فمن سالبة مشروطة عامة
وموجبة مطلقة عامة العرفية الخاصة وهي العرفية
العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي ان كانت
موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة وسالبة مطلقة
عامة وان كانت سالبة فتركيبها من سالبة عرفية عامة وموجبة مطلقة عامة
ومثالها قد مر الوجودية اللاضرورية وهي المطلقة مع قيد اللاضرورة
بحسب الذات فاللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة فالوجودية
اللاضرورية ان كانت موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لا
بالضرورة فمن موجبة مطلقة عامة وسالبة ممكنة عامة وان كانت
سالبة كقولنا لا شيء من الانسان بضاحك بالفعل لا
بالضرورة فمن سالبة مطلقة عامة وموجبة ممكنة
عامة الوجودية اللادائمة وهي المطلقة العامة مع قيد
اللادوام بحسب الذات وهي سواء كانت موجبة او
سالبة فمن مطلقتين عامتين احدهما موجبة والاخرى

سالبة ومثالها ما مر الوقتية وهي التي يحكم فيها
بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه في وقت
معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام
بحسب الذات وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة
كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس
لا دائما فمن موجبة وقتية مطلقة وسالبة مطلقة
عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من
القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائما فمن سالبة وقتية
مطلقة وموجبة مطلقة عامة المنتشرة وهي التي يحكم
فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه في
وقت غير معين من اوقات وجود الموضوع مع قيد
اللادوام بحسب الذات وهي ان كانت موجبة كقولنا
بالضرورة كل انسان متنفس في وقت ما لا دائما فمن
موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت

سالبة كقولنا بالضرورة لا شئ من الانسان بمتنفس فی
وقت ما لا دائما فمن سالبة منتشرة و موجبة مطلقة عامة
الممکنة الخاصة وهی التی یحکم فیها بارتفاع الضرورة
المطلقة عن جانبی الوجود والعدم جمیعا سواء کانت
موجبة کقولنا بالامکان الخاص کل انسان کاتب وسالبة
کقولنا بالامکان الخاص لا شئ من الانسان بکاتب
فمن ممکنتین عامتین موجبة وسالبة **فصل** فی
الشرطیة الجزء الاول فیها یسمی مقدما والثانی تالیا و
هی متصلة لزومیة ان کان صدق التالی فیها علی تقدیر
صدق المقدم لزوما و اتفاقیة ان کان ذلک بمجرد الاتفاق
کقولنا ان کان الانسان ناطقا فالحمار ناهق و منفصلة
حقیقیة ان حکم فیها بالتنافی بین جزئیها فی الصدق
والکذب معا کقولنا هذا العدد اما زوج او فرد و مانعة
الجمع ان حکم فیها بالتنافی بین جزئیها فی الصدق

فقط كقولنا هذا الشيء اما شجر او حجر ومانعة الخلو ان
حكم فيها بالتنافي بينهما في الكذب فقط كقولنا اما ان يكون
زيد في البحر ولا يغرق فسالبة كل واحد من هذه القضايا
برفع ما حكم به في موجبتها اعلم ان كلية الشرطية
ان يكون التالي لازما او معاندا للمقدم على جميع التقادير
التي لا تنافي مقدمية المقدم وجزئيتها ان يكون كذلك
على بعض هذه التقادير وخصوصيتها ان يكون كذلك
على وضع معين وباهمال الاوضاع فسور الموجبة
الكلية في الشرطية المتصلة كلما ومهما وحيثما ونحوه
سور الموجبة الكلية المنفصلة دائما والسالبة الكلية فيهما
ليس البتة والموجبة الجزئية قد يكون والسالبة الجزئية
قد لا يكون وبادخال السلب على سور الايجاب الكلي واهمالها
بلفظ لو وان واذا في المتصلة واما واو في المنفصلة

فصل في التناقض وهو اختلاف القضيتين

بالايجاب والسلب بحيث يقتضى لذاته ان يكون
احدهما صادقة والاخرى كاذبة ولا يتحقق بين القضيتين
الا باتحاد النسبة الحكمية بينهما **فصل فى العكس
المستوى** وهو عبارة عن جعل احد طرفى القضية مكان
الاخر مع بقاء الصدق والكيفية فاما الكمية فلا يبقى
فى الموجبات لانها لا تنعكس كلية لاحتمال كون المحمول
اعم من الموضوع كقولنا كل انسان حيوان فلا تنعكس كلية
لكذب قولنا كل حيوان انسان واما السالبة فتنعكس
كلية كقولنا لا شئ من الانسان بحجر لانه يصدق لا شئ
من الحجر بانسان كلية **فصل فى عكس النقيض** وهو
عبارة عند المتقدمين عن تبديل كل من طرفى
القضية بنقيض الاخر مع بقاء الصدق والكيف كما
يقال فى كل انسان حيوان كل لا حيوان لا انسان وعند
المتاخرين عبارة عن جعل نقيض الثانى الجزء الاول و

عين الاول الثاني مع مخالفته الاصل في الكيف وموافقته
في الصدق كما يقال في كل انسان حيوان لا شئ مما
ليس بحيوان بانسان والفرق بينهما يعرف في المطولات

فصل في القياس وهو قول مؤلف من قضايا متى
سلمت لزم عنه لذاته قول اخر وهو استثنائي ان كان
عين النتيجة او نقيضها مذكورة فيه بالفعل كقولنا كلما
كانت الشمس طالعة فالنهار موجود لكنها طالعة فالنهار
موجود فالنتيجة وهي فالنهار موجود مذكورة بعينها
فيه ولو قلت لكنه ليس بموجود ينتج انها ليست بطالعة
فنقيضها وهو انها طالعة مذكورة فيه واقتراني ان لم يكن
كذلك كقولنا كل انسان حيوان وكل حيوان حساس
فكل انسان حساس فليست النتيجة ولا نقيضها مذكورة
فيه بالفعل واذا عرفت هذا فنقول ان موضوع النتيجة في
الاقتراني يسمى اصغر ومحمولها اكبر والقضية التي فيها الاصغر

صغرى والتي فيها الاكبر كبرى والمكرر بين الاصغر والاكبر
يسمى حدا اوسط والهيأة الحاصلة من كيفية وضع الحد
الاوسط عند الحدين الاخرين يسمى شكلا وهي اربعة لان
الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى موضوعا في الكبرى
كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث فهو الاول وان كان
على العكس كقولنا كل انسان ناطق وكل ضاحك انسان
فهو الرابع وان كان محمولا فيهما كقولنا كل ناطق انسان ولا
شيء من الحجر بانسان فهو الثاني وان كان موضوعا فيهما
كقولنا كل انسان ناطق وكل انسان ضاحك فهو الثالث
واما الشكل الاول فشرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى
واما الثاني فشرطه اختلاف مقدمتيه بالكيفية وكلية
الكبرى واما الثالث فشرطه موجبية الصغرى وكلية احدهما
واما الرابع فغير محتاج اليه لعدم وقوعه في الاستعمال لانه
غير بين فصل في الاستقراء وهو تام ان استدل بجميع

الجزئيات وحكم على الكل وهو قليل الاستعمال وناقص اذا
استدل باكثر الجزئيات وحكم على الكل كقولنا كل حيوان
يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان والبهائم و
السباع كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان لا يكون
الكل بهذه الصفة كالتمساح **فصل** في التمثيل وهو ان
يستدل بجزئي على الجزئي الاخر لمشاركتهما في كلي وترتب
الحكم ويسمى في عرف الفقهاء قياسا كقولنا العالم مؤلف
فيكون حادثا كالبيت **فصل** في البرهان وهو اما
لمي وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة النسبة في
الذهن وفي الخارج كقولنا هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن
الاخلاط محموم فهذا محموم وانّي وهو الذي يكون الحد
الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن فقط كقولنا هذا
محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط

تمت هذه الرسالة

تهذیب

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا سواء الطريق وجعل لنا التوفيق خير رفيق . والصلوة على من ارسله هدى هو بالاهتداء حقيق ونورا به الاقتداء يليق وعلى اله واصحابه الذين سعدوا في مناهج الصدق بالتصديق وصعدوا في معارج الحق بالتحقيق وبعد فهذا غاية تهذيب الكلام في تحرير المنطق والكلام وتقريب المرام من تقرير عقائد الاسلام جعلته تبصرة لمن حاول

التبصر لدى الافهام وتذكرة لمن اراد ان يتذكر من ذوى الافهام سيما الولد الاعز الحفى الحرى بالاكرام سمى حبيب الله عليه التحية والسلام لازال له من التوفيق قوام ومن التاييد عصام وعلى الله التوكل وبه الاعتصام

القسم الاول في المنطق مقدمة العلم ان كان اذعانا للنسبة فتصديق والا فتصور ويقتسمان بالضرورة الضرورة والاكتساب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول وقد يقع فيه الخطأ فاحتيج الى قانون يعصم عنه وهو المنطق وموضوعه المعلوم التصورى والتصديقى من حيث انه يوصل الى المطلوب التصورى فيسمى معرفا او التصديقى فيسمى حجة

فصل دلالة اللفظ على تمام ما وضع له مطابقة

تهذیب

وعلى جزئه تضمن وعلى الخارج التزام ولا بد فيه من
اللزوم عقلا او عرفا و تلزمهما المطابقة ولو تقديرا
ولا عكس والموضوع ان قصد بجزء منه الدلالة على جزء
المعنى فمركب اما تام خبر او انشاء واما ناقص تقييدي
او غيره والا فهو مفرد وهو ان استقل فمع الدلالة بهيأته
على احد الازمنة الثلثة كلمة وبدونها اسم والا فاداة
وايضا ان اتحد معناه فمع تشخصه وضعا علم و
بدونه متواطئ ان تساوت افراده ومشكك ان تفاوتت
باولية او اولوية وان كثر فان وضع لكل واحد
فمشترك والا فان اشتهر في الثاني فمنقول ينسب
الى الناقل والا فحقيقة ومجاز **فصل** المفهوم ان
امتنع فرض صدقه على كثيرين فجزئي والا فكلي امتنعت

افراده او امكنت ولم يوجد او وجد الواحد فقط مع
امكان الغير او امتناعه او الكثير مع التناهي او عدمه

فصل الكليان ان تفارقا كليا فمتباينان والا فان
تصادقا كليا من الجانبين فمتساويان ونقيضاهما
كذلك او من جانب فقط فاعم واخص مطلقا و
نقيضاهما بالعكس والا فمن وجه وبين نقيضيهما
تباين جزئي كالمتباينين وقد يقال الجزئي للاخص
وهو اعم

فصل الكليات خمس الاول الجنس وهو
المقول على الكثيرة المختلفة الحقائق في جواب ما هو فان كان
الجواب عن الماهية وعن بعض المشاركات هو الجواب
عنها وعن الكل فقريب كالحيوان والا فبعيد كالجسم
النامي والثاني النوع وهو المقول على الكثيرة المتفقة

الحقيقة في جواب ما هو وقد يقال على الماهية المقول
عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو ويختص باسم
الاضافي كالاول بالحقيقي وبينهما عموم من وجه لتصادقهما
على الانسان وتفارقهما في الحيوان والنقطة ثم الاجناس
قد تترتب متصاعدة الى العالي ويسمى جنس الاجناس
والانواع متنازلة الى السافل ويسمى نوع الانواع وما
بينهما متوسطات الثالث الفصل وهو المقول على
الشئ في جواب اي شئ هو في ذاته فان ميزه عن
المشاركات في الجنس القريب فقريب والا فبعيد واذا
نسب الى ما يميزه فمقوم والى ما يميز عنه فمقسم والمقوم
للعالي مقوم للسافل ولا عكس والمقسم بالعكس الرابع
الخاصة وهو الخارج المقول على ما تحت حقيقة
واحدة فقط الخامس العرض العام وهو

تهذيب ٦

الخارج المقول عليها وعلى غيرها وكل منهما ان امتنع انفكاكه
عن الشئ فلازم بالنظر الى الماهية او الوجود بين يلزم
تصوره من تصور الملزوم او من تصورهما الجزم باللزوم
وغير بين بخلافه والا فعرض مفارق يدوم او يزول
بسرعة او بطوء **خاتمة** مفهوم الكلى يسمى كليا منطقيا
ومعروضه طبعيا والمجموع عقليا وكذا الانواع الخمسة
والحق ان وجود الطبعى بمعنى وجود اشخاصه **فصل**
معرف الشئ ما يقال عليه لافادة تصوره ويشترط ان
يكون مساويا واجلى فلا يصح بالاعم والاخص و
المساوى معرفة وجهالة والاخفى والتعريف بالفصل
القريب حد وبالخاصة رسم فان كان مع الجنس القريب
فتام والا فناقص ولم يعتبروا بالعرض العام
وقد اجيز فى الناقص ان يكون اعم كاللفظى وهو ما يقصد به

تفسير مدلول اللفظ التصديقات القضية قول
يحتمل الصدق والكذب فان كان الحكم فيها بثبوت شيء
لشيء او نفيه عنه فحملية موجبة او سالبة ويسمى المحكوم عليه
موضوعا والمحكوم به محمولا والدال على النسبة رابطة و
قد استعير لها هو والا فشرطية ويسمى الجزء الاول مقدما
والثاني تاليا والموضوع ان كان شخصا سميت القضية
شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبعية و
الا فان بين كمية الافراد كلا او بعضا فمحصورة كلية او
جزئية وما به البيان سورا والا فمهملة وتلازم الجزئية
ولا بد في الموجبة من وجود الموضوع محققا وهي الخارجية
او مقدرا فالحقيقية او ذهنا فالذهنية وقد يجعل
حرف السلب جزء من جزء فتسمى معدولة والا فمحصلة

تهذيب

وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة والا فمطلقة وما به

البيان جهة فان كان الحكم فيه بضرورة النسبة مادام

پس آن را قضیه موجهه گویند ۱۲

ذات الموضوع موجودا فضرورية مطلقة او ما دام وصفه

فمشروطة عامة او في وقت معين فوقتية مطلقة او

غير معين فمنتشرة مطلقة او بدوامها ما دام الذات

فدائمة مطلقة او ما دام الوصف فعرفية عامة او بفعليتها

فمطلقة عامة او بعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة

فهذه بسائط وقد يقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان

باللادوام الذاتي فيسمى المشروطة الخاصة والعرفية

الخاصة والوقتية والمنتشرة وقد يقيد المطلقة العامة

باللاضرورة الذاتية فيسمى الوجودية اللاضرورية وباللا دوام

ويسمى الوجودية اللادائمة وقد يقيد الممكنة العامة

بلا ضرورة الجانب الموافق ايضا وتسمى الممكنة الخاصة و
هذه مركبات لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة و
اللاضرورة الى ممكنة عامة مخالفة الكيفية موافقتي الكمية
لما قيد بهما **فصل الشرطية** متصلة ان حكم فيها بثبوت
نسبة على تقدير اخرى او نفيها لزومية ان كان ذلك بعلاقة
والا فاتفاقية ومنفصلة ان حكم بتنافي النسبتين او لا
تنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقية او صدقا فقط
فمانعة الجمع او كذبا فقط فمانعة الخلو وكل منها عنادية
ان كان التنافي لذاتي الجزئين والا فاتفاقية ثم الحكم في
الشرطية ان كان على جميع تقادير المقدم فكلية او بعضها
مطلقا فجزئية او معينا فشخصية والا فمهملة وطرفا
الشرطية في الاصل قضيتان حمليتان او متصلتان او

١٠
تهذيب

منفصلتان او مختلفتان لانهما خرجتا بزيادة اداة
الاتصال والانفصال عن التمام فصل التناقض اختلاف
القضيتين بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب
الاخرى وبالعكس ولابد من الاختلاف في الكم والكيف والجهة
والاتحاد فيما عداها فالنقيض للضرورية الممكنة العامة و
للدائمة المطلقة العامة وللمشروطة العامة الحينية
الممكنة وللعرفية العامة الحينية المطلقة وللمركبة المفهوم
المردد بين نقيضي الجزأين لكن في الجزئية بالنسبة الى
كل فرد فصل العكس المستوي تبديل طرفي القضية
مع بقاء الصدق والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية
لجواز عموم المحمول او التالي والسالبة الكلية تنعكس
كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه والجزئية لا تنعكس

تهذيب

منفصلتان او مختلفتان لانهما خرجتا بزيادة اداة
الاتصال والانفصال عن التمام فصل التناقض اختلاف
القضيتين بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب
الاخرى وبالعكس ولابد من الاختلاف في الكم والكيف والجهة
والاتحاد فيما عداها والنقيض للضرورية الممكنة العامة و
للدائمة المطلقة العامة وللمشروطة العامة الحينية
الممكنة وللعرفية العامة الحينية المطلقة وللمركبة المفهوم
المردد بين نقيضي الجزأين لكن في الجزئية بالنسبة الى
كل فرد فصل العكس المستوي تبديل طرفي القضية
مع بقاء الصدق والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية
لجواز عموم المحمول او التالي والسالبة الكلية تنعكس
كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه والجزئية لا تنعكس

اصلا لجواز عموم الموضوع او المقدم واما بحسب الجهة
فمن الموجبات تنعكس الدائمتان والعامتان حينية مطلقة
والخاصتان حينية مطلقة لادائمة والوقتيان والوجوديتان
والمطلقة العامة مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين ومن
السوالب تنعكس الدائمتان دائمة والعامتان عرفية
عامة والخاصتان عرفية لادائمة في البعض والبيان
في الكل ان نقيض العكس مع الاصل ينتج المحال ولا عكس
للبواقي بالنقض **فصل** عكس النقيض تبديل نقيضي
الطرفين مع بقاء الصدق والكيف او جعل نقيض
الثاني اولا وعين الاول ثانيا مع مخالفة الكيف وحكم
الموجبات ههنا حكم السوالب في المستوى وبالعكس
والبيان البيان والنقض النقض وقد بين انعكاس

الخاصتين من الموجبة الجزئية ههنا ومن السالبة الجزئية ثم إلى العرفية الخاصة **فصل** القياس قول مؤلف من قضايا يلزم لذاته قول آخر فإن كان مذكورا فيه بمادته وهيئته فاستثنائي وإلا فاقتراني حملي أو شرطي وموضوع المطلوب من الحملي يسمى أصغر ومحموله أكبر والمتكرر أوسط وما فيه الأصغر الصغرى والأكبر الكبرى والأوسط إما محمول الصغرى وموضوع الكبرى وهو الشكل الأول أو محمولهما فالثاني أو موضوعهما فالثالث أو عكس الأول فالرابع ويشترط في الأول إيجاب الصغرى وفعليتها مع كلية الكبرى لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية الموجبتين ومع السالبة السالبتين بالضرورة وفي الثاني اختلافهما في الكيف وكلية الكبرى مع دوام الصغرى أو انعكاس

السالبة الكبرى وكون الممكنة مع الضرورية او كبرى مشروطة

لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان في الكم ايضا سالبة

جزئية بالخلف او عكس الكبرى او الصغرى ثم الترتيب ثم

النتيجة وفي الثالث ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية

احدهما لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية او بالعكس

موجبة جزئية ومع السالبة الكلية او الكلية مع الجزئية

سالبة جزئية بالخلف او عكس الصغرى او الكبرى ثم

الترتيب ثم النتيجة وفي الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى

او اختلافهما مع كلية احدهما لينتج الموجبة الكلية مع

الاربع والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان مع الموجبة

الكلية وكليتهما مع الموجبة موجبة جزئية ان لم يكن

سلب الا فسالبة بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة او

بعكس المقدمتين او بالرد الى الثاني بعكس الصغرى والثالث
بعكس الكبرى وضابطة شرائط الاربعة انه لا بد اما من
عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته للاصغر بالفعل وحمله
على الاكبر واما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف
في الكيف مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر
لنسبته الى ذات الاصغر **فصل** الشرطي الاقتراني اما ان يتركب
من متصلتين او منفصلتين او حملية ومتصلة او حملية و
منفصلة او متصلة ومنفصلة وينعقد فيه الاشكال الاربعة
وفي تفصيلها طول **فصل** الاستثنائي ينتج من المتصلة
وضع المقدم ورفع التالي ومن الحقيقية وضع كل كمانعة الجمع
ورفعه كمانعة الخلو وقد يختص باسم القياس الخلف فهو
ما يقصد به اثبات المطلوب بابطال نقيضه ومرجعه الى
استثنائي واقتراني الاستقراء تصفح الجزئيات لاثبات حكم

كلي والتمثيل بيان مشاركة جزئي لآخر في علة الحكم ليثبت
فيه والعمدة في طريقه الدوران والترديد **فصل** القياس اما
برهاني يتالف من اليقينيات واصولها الاوليات والمشاهدات
والتجربيات والحدسيات والمتواترات والفطريات ثم
ان كان الاوسط مع عليته للنسبة في الذهن علة لها في
الواقع فلمي والا فاني واما جدلي يتالف من المشهورات و
المسلمات واما خطابي يتالف من المقبولات والمظنونات واما
شعري يتالف من المخيلات واما سفسطي يتالف من الوهميات
والمشبهات **فصل** اجزاء العلوم ثلثة الموضوعات وهي
التي يبحث في العلم عن اعراضها الذاتية والمبادي وهي حدود
الموضوعات واجزائها واعراضها ومقدمات بينة او ماخوذة
يبتنى عليها قياسات العلم والمسائل وهي قضايا
يطلب بالبرهان في العلم وموضوعاتها موضوع العلم
او نوع منه او عرض ذاتي له او مركب ومحمولاتها امور

خارجة عنها عارضة لذواتها وقد يقال المبادى لما
يبدأ به قبل المقصود والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع
بوجه البصيرة وفرط الرغبة كتعريف العلم وبيان
غايته وموضوعه وكان القدماء يذكرون فى صدر
الكتاب ما يسمونه الرؤس الثمانية الاول الغرض
لئلا يكون النظر فى طلبه عبثا الثانى المنفعة اى
ما يتشوقه الكل طبعا لينشط الطلب ويتحمل المشقة
الثالث التسمية وهى عنوان العلم ليكون عنده
اجمال ما يفصله الرابع المؤلف ليسكن قلب المتعلم الخامس
من اى علم هو ليطلب فيه ما يليق به السادس القسمة
مرتبة ليقدم على ما يجب ويؤخر عما يجب السابع القسمة
او التبويب ليطلب فى كل باب ما يليق به الثامن
الانحاء التعليمية وهى التقسيم اعنى التكثير من
فوق والتحليل عكسه والتحديد لاى اى فعل الحد و

تهذيب ١٧

البرهان ای الطریق الی الوقوف علی الحق والعمل به وهو بالمقاصد اشبه فقط

منطق منظوم

بسم الله الرحمن الرحیم

سرایم زمزمه در حمد باری چون بآغازم
که در جوش بیاید هیبت من نغمه سرای او
تمام عالم هستی ظلال نامهای او
سپاسش گر کنم بخشد مراد سهم انعامی
فرو بردم بکام خویش دندان ستائیدن
که باری بار بار بار بار باری ببینم
بر ستا تغیر خواهد کرد کامل سکه بر در
دهد دل در شفاعت اندر آن میدان بایستن
کند دل را بدریا در خلاص امت عاصی
دود دلها بسوی او بصد با آه و زاریها
سوای دست جستن بر در آن سرور انور
امام و انتهای انبیا در سجه رخشان ببیت
برو صلوات بی‌غایات بادا از من مسکین
که زیشان آمد پیدا بملت نصرت و زینت
چو این شبگیر در شبگیر این فن را بپیماید
بحال خود زروی گردش دوری برآوردم
تقلب در صروف دهر شو انگیز آن بیده

ستایم در سپاس این نیایش بر خدا نامم
برانم توسن خامه بسوی شکر خلاقم
ز تاثیرات اسمایش بود نظم و نسق هر سو
بانک دستمایه رخت حمد و شکر افگندم
دهد گر دست مقبولی باین جمله سرائیدن
درودی می دهم عرضه بران سردار سرداران
برخشان شفاعت رخش و در بار رب صد
دل و جان را یکی سازد بنگاه جان و دل جستن
بهنگامیکه دل و دل کرده هر یک پیشوا سی
بشوید دست از رستن به نیکیهای اعمالش
چو دست چرب گر بر سر کشید آن سید سرور
که نامش نامیش باشد محمد اندرین عالم
که از نیم خوشه چین باشد ز درگاه فیوض الدین
پس از حمد و درود این بنده ناچیز می گوید
ز دست حضرت توفیق باری شجر اغ آید
چه از حال خود گویم چه قدر علم انگارم
که ابنای زمانه بی‌هنر خویشتن پیچیده

ترانه بر زنم از دی نغمه خیزم از ثنای او
که نعمتهای او در عالم هستی بود دیهیم
سگالم چون صفات پاک بر زم طرح الهامی
که سوی دستگاه مدح اسباب سفر بندم
پس از حمد و سپاس بار بار نعت می چینم
که از جام حقیقش سیر گردانیده سرشاران
زند دم در سفارش اندران هنگام دم بستن
بدو زد دل پی استشفاع از زور قلب بشکستن
دود بر لب دل امت نه راه بزه کاریها
نباید دست بر تخلیص از تحسین فعالش
به ملک دودمانش هاشمیت ذره تابان
بهیبت نام احمد مشتهر در عالم اکرم
بر آل بیت و صحبش باد و هم اتباع آنحضرت
که این شد بر خامه در ره منطق همی پوید
اگرچه بار شیبا را ز زبان حال میخوردم
چه یاد روادش آرم که از بخت سیدام
بمسندهای تدریس آمده اجلاس میسازند

پر از جهل مرکب خورده بر جهل خوف نازند
کسی هرگز نه پرسد که او در خور بهر علم آید
که طبعم سوی ایجازِ عبارت آمده مائل
برای طالبان علم این ابیات می گویم
نوشتم بار اشتر گرچه تنگم کرد ادوارم
نوشتم حاشیه بر شرح حمدالله و بر صدرا
یکی یک روز بر اخبار و هم آیات سبحانی
ز تعلیمی یکی در هندسه تلخیصی آوردم
برین بی فرصتی و نامساعد طبع شد قاعد
درین دو چار لحظه خواستم تحریر در میزان
بود این فن میزان بهر حفظ فکر در اذهان
طریق مستقیم کسب نامعلوم و اسازد
پس این هر دو اگر بفکر حاصل شد بدیهی خوان
مؤخر شد ز ابواب تصور علم تحقیقی
پس آن پنج اضرب از کلی الفاظ و کلم دانی
پس این بحث دلالت را بجمله سبق صورت بست
اگر از روی وضعی باشد آنرا وضعیه خوانند
چو از اُح اُح بسر فهمی برند و سعله میجویند
چو شنوی از پس دیوار لفظ و نیز می دانی
طباق و هم تضمن قسم سوم التزامیه
طباق آنرا بنامند و اگر بر جزو وی باشد
بفهمی از ره حیوان ناطق در بشر معنی
بخوانی التزامش همچو بینائی ز نابینا
بقسم مفرد و قسم مرکب قسمتی یابد

زنند از درس خود لاف گزاف با دبیا پند
که بهر درس و تدریس علوم مدرسه شاید
چو این حال حوادث از زبان خویشتن گفتم
برین نظم قواعد بهر حفظ سهل می پویم
شروح پنج ایساغوجی آمد از من مسکین
بتحقیق ست بر شرح وقایه هم هدایه را
دو وقتی هم نوشتم در فرائض هر دو شد مطبوع
بثانی ثالث از تحریر شرحی منبسط بردم
علاوه این همه شد التزام اختراع من

شروع در مقصود کتاب

ز اغلوطات و اخلوطات و تلبیسات از شیطان
اگر علمت بود اذعان بود تصدیق در میزان
وگر افکاری زید بود کسبی درین میزان
بکلیات خمسه این تصور هم منوط آمد
لهذا مبحث الفاظ و تقسیمات آن خوانی
دلالت نسبتی باشد میان لفظ و معنایش
جمیع اهل میزان بی ابحاث آن مانند
وگر از عقل خالص باشد آنرا عقلیه نامند
که گوینده بود آنجا همین را عقلیه خوانی
اگر باشد دلالت بر تمام معنی وضعی
که ذهن تو بتضمن فهم کل آن جزو وی یابد
وگر باشد ز موضوع له بر خارج لازم
اگر در معنیش داخل کنی انکار هست اعمی
اگر خواهی ز بخش لفظ بخش معنی وضعی

سرایند از سر خود هرزه گوئی گزاف می خایند
نگارم تا یکی حال زمانه طول لاطائل
برات عاشقان بر شاخ آهو گفته می افتم
چو بیشش در زبان تازی آمد جمله اسفارم
دو دیگر و زری یک در فرش مبسوط فیض آگین
دو شرحی در نوشتم مختصر بر متن کیدانی
رساله عقلیه هم بر سوامش آمده مطبوع
شمار جمله بالجمله بود از شصت هم زائد
که از ابکار افکارم نتائج آمده در فن
که نظم فارسی باشد سلیس و اسهل و آسان
بمعلومات تصوری و تصدیقی بپردازد
سوای آن همه اقسام ادراکی تصور دان
بود مشروط با سبق تصور علم تصدیقی
که تا ترکیب معلومات از انجمله باشد
مگر آنها بلا لحاظ دلالت همچنین بیکارست
که از روشن معنی میرسد از یاد بینائیش
وگر از اقتضای طبع باشد طبعیه گویند
باقسام سه گانه حصر بنموده آرامند
که گونهمی بود با حصر عقلی نوع وضعیه
چو از انسان لب سیدی پی مفهوم اجمالی
تضمن گوی آنرا همچو یک مفهوم حیوان را
که فهمش در پی موضوع له قد لاحب و دائم
پس از بحث دلالت لفظ دال از بهر وضع خود
چو رامی السهم پس آنرا مرکب تام میخوانی

وگر تنها بود لفظی بقصدت نیست اجزایش
همه اجزی نیز چون حیوان ناطق را بود این راه
پس این مفرد دو قسم آمد یکی جزئی و قسم کلی
بدانش جزئی کان که شخصیت همی دارد
چو انسان کان بود محمول بر زید و بنی نوعش
چو از ماهیت افراد خارج شد بود عرضی
دگر خارج نباشد از همان نامیده شد ذاتی
بکلی نوع و دوم جنس سوم فصلست وین خمسه
بپاسخ از سوال ماهوست این قول حد باشد
که در جای خصوص و اشتراک این طبع می تابد
پس اندر جنس بنامند آن کلی بود صادق
چه جمهوری شرکت ذاتی بیان شان همی شاید
بباید در جواب ای شی هو من الذاتی
بهر الذات کان جوهر طبیعش بود ناطق
بگویندش برای این همه جنس قریب انرا
تمام مشترک در بعض نه در دیگر اشیا هم
وگر باشد ممیز فصل از اشیا ز ماهیت
بگو فصل بعید از جسم در انواع حیوانی
پس از عرضی بود مختص بیک ماهیت نوعی
که کلی عرضی محمول بر یک طبع می آید
دران عرضی بود شامل بچند از طبع ماهیت
امور عامه بهر تمام اشیای ذوامکان
بود کلی عرضی صادق آید بر طباع چند
نی لازم محال الانفکاک از ذات ماهیت

که معنی دارد و یا نیست تخش و جز معنا نیست
اگر تحقیق این گفتم بتعلیقات بو سیسم
چو اصلا شرکت حملی نمی دارد بود جزئی
اگر فرضش توانی کرد صادق بر دو یا کثرت
بسوی نهمه لانهی دو واجب اهمین بیرونش
چو ضاحک نکه بشری ست از حیوان سه انسا
چو انسان و چو حیوان ست ذاتی بهر جزئی
تمام طبع هر فردش بنام نوع می باشد
سوال ما هو ست از کل حقیقت هر چه طور آید
تمام طبع گر مختص بود با شرکت حصر فهم
بماهیات معدوده بطرز ما هو اللائق
وگر باشد ممیز نه تمام مشترک ذاتی
که باشد بستر در سخ جوهر نه بود عرضی
اگر آن جنس آید در جواب جمله نوعش
چو حیوان بهر اسپ و پیل و انس و جن و اشترها
چه جسم نامی از بهر جبال و پیل و انس و جن
که در جنس قریب ستان بود فصل قریب الیه
پس این سه گونه را در عرف ذاتیات میگویند
نباشد جنس یا مختص بود یا جوهر جنسی
چو ضاحک خاصه انسان و ماشی خاصه حیوان
مراد ار عرضش آمده تا جمله تبعیت
بخوانندش بنام عرض عام از روی تفهیمش
طباع نوعی جنسی بنه بر آن بود چونه
چو بالقوه نگار نده رونده لازم انسان

بخوانی مفردش چون همزه الله عبدالله
که در یک دور برگشته ز تحقیقات هر ضمنیه
چو نام زید شخصی مشتمل بر هذیت باشد
بخوانش کلی و محصور مانند این بحیثیت
پس این کلی بود مفهوم بر عرضی و بر ذاتی
که بود ست این طبایع زید و عمر و در دوم یا ب
پس این مفهوم ذاتی هم به اشیا نسبیت
پس آن کلی ست کان متفق محمول می
چو انسان کان تمام طبع زید و عمرو می باشد
جواب کثرت متفق بیان را می بود حرفه
چو حیوان در جواب الفرس و الفیل می آید
پس آن ذاتی ست در منطق به فصل ماهیت نامی
چو ناهق در جواب الحمار ای حیوان
بباید آن تمام مشترک در جمله و هنایش
دگر باشد جواب بر خی آن جنس بعید آید
بخوانش در جواب ماهی نور دل با تن
چو از انباز در جنس بعید افتاد چون نامی
سوای این سه گونه جمله عرضیات میگویند
بمنطق خاصه گویند و تحدیدش بدین باید
چو باصر خاصه حیوان و کاتب خاصه انسان
چو سرخ و زرد و ماشی بهر اسپ و اشتر و انسان
کنم تعریف و تحدیدش برای تفهیمش
پس این هر دو بود مفهوم بر دو قسم از قسمت
چو جنبان و جنبان بهر حیوان ست بالامکان

چو اسود بهر ترکیب مزاج خاص در حبشی
چو جستن جستن و بستن شکستن رستن و خستن
معرف قول شارح آن بود معلوم تصویری
پس آن دو قسم میباشد یکی باشد بنام حد
بجنس و خاصه یا محض عرض و خاصه دائم
چو در تحدید انسان آوری حیوان ناطق را
ز نقصانش بحد ناقص آن را نام می باید
چو از جنس قریب و خاصه لازم مؤلف شد
بحد تام در جنس قریب قید احترازی
چو جسم ضاحک آید بهر علم رسمی انسان
چو در تعریف انسان با شیء ذی ضحک بشاید
خصوص قائل و طرفین از روی نظر رفتن
بود مظنون و ایقانی و جهلی و تقلیدی
قضیه حملیه باشد گر چه اینها نیست تصدیقی
چو خالد می ستیزد یا عمر آمد شد ایشان را
همین مصراع کان گفتم برای تو مثالش دان
بود محکوم تالی در اخبارات شرطیه
چو تقدیری بود حکمش درانش انفصالیه
بخوانندش بحکم وصل نام اتصالیه
چو جزء من بود داخل درین دار یا خارج
مثال آن همان باشد که در ابیات دانستی
چو این اشیاست یا افراس یا از جنس اشترها
بود جدان علاقه یا بنفیش اتصالیه
بخصوصه بنامندش و گر افتاد کلیش

مگر این گونه لازم را بگویم لازم صنفی
چو پرسندت که کلیات خمسه چیست گوار شد

بیان معرف

مرکب از خصوص ذاتیات محض می باشد
در از جنس قریب و فصل اقرب مؤتلف باشد
فراهم کرده در وی ز طبعش جمله از اجزا
چو جسم ناطق آید در حصول طبع انسانی
چو با حیوان ضاحک ذات انسانی معرف شد
چو از جنس بعید و خاصه باشد بنامندش
چو جسم ماشی آری بهر علم صورت حیوان

تصدیقات تعریف قضیه و اقسام آن

خبر گویند در نحو و قضیه نام در میزان
بحمل اشتقاقی و مواطاتی و ترکیبی
ثبوت شیء چو بهر شیء بود یا نفی آن از وی
بامر یب بعمر خود نداری هیچ شک اصلا
بود موضوع کان حکم ست بر وی حکم حملیه
بود محکوم محمول در اخبار حملیه
اگر محکی ست بر تقدیر نسبت نسبت دیگر
و گر حکم تنافی شد بخوانندش انفصالیه
پس این سه گونه آید زان یکی باشد حقیقیه
با مثال دگر هم همچنان از خود تو دانستی
سوم کان در مقدم تالیش منع الخلو آید
لزومیه بود جدان شد بنفیش اتفاقیه
پس ار باشد بیان کمیت محصوره نامندش

دوم عرض مفارق کان ز ماهیت توان رستن
که نوع و جنس و فصل و عرض عام و خاصه باشد
که از فهمش بمدرک بگذرد مجهول تخییلی
دوم رسم آن مرکب میبود از عرضی لازم
بحد تام نامند آن وضوح ذات می باشد
گر از جنس بعید و فصل اقرب با تیلاوی آید
نمو جسم و حرکت را حصولش نام شد باقی
بنامندش بنام رسم تام آن را که شد حاکی
برسم ناقص از نقصان بحد تام این نام خوانندش
ز عرضیات مخصوصه رسم ناقص خبری آید
مرکب را دروغ و راست عقلا گر توان گفتن
گهی نامند تصدیقش اگر ریزی بر او از ما
قضیه گاه تخییلی ست گه وهمی و گه شکی
برین تقدیر حملیه بود از روی حمل شیء
نباشد گر چنین حکم آن بود شرطیه
مقدم آنکه بر وی کرده آید حکم شرطیه
پس این شرطیه هم دو گونه آید اتصالیه
چو در خواهی ز دم از نقض خود هم زانکه
چو خالد یا بود موجود یا معدوم خارج
بصدق و کذب می باشد منافات حقیقیه
دوم کان در تنافی مانع از جمع ست اجزا
چو این نادان بود یا باب جبر و قهر باشد
قضیه گر بود موضوع با افراد جزئیش
اگر اجمال آن باشد بنام مهمله خوانند

پس آن محصوره را حصه کل کلیه باید
تناقض وان درین فن اختلاف دو قضیه را
و گردانی دروغش دیگری را راستی شاید
اگر هر دو بود محصوره شرطست اختلاف کم
نقیض موجبه جزئیه باشد سالبه کلی
چو عکس مستوی خواهی کنی تبدیل طرفینش
بعکس هر دو قسم موجبه جزئیه می آید
چه کاذب میشود چون گوئی انسان است هر حیوان
برای سالبه جزئیه عکسی نیست در میزان
قیاس آن ملتئم از چند اخبار و جمل باید
نباشد مشتمل بر عین مطلوب و نقیض آن
که باشد اندرش عین نتیجه یا نقیض آن
که موضوع نتیجه باشد و محمول آن اکبر
حد اوسط آن امر مکرر می بود نامی
که در تصحیح او کارست این اشکال میمونه
مثالش گفتم و دو شرط انتاجش بود آنرا
چو هر ضاحک بود انسان و هر انسان بود حیوان
چو بعض ضاحک انسان است و انسانی نشد صاهل
چو محمول است در صغری هم محمول در کبری
هم آنرا از ضروب شانزده نتیج چهار آمد
چو بعض از جسم حیوان است و هیچ آتش نشد حیوان
بیابی شکل ثالث چون ببینی حد اوسط را
دوم هم کلیت صغری و یا کلیت کبری
که هر ... ان بود حیوان و هر انسان بود ناطق

بیان تناقض

که در ایجاب و سلب صدق و کذب آمد بدین ها
بود مشروط در وی وحدت نسبت و این هر دو
چو هر انسان بود اکرم نه هر خر این بود اکرم
چو هر انسان بود اکبر نه بعض آن بود اکبر

بیان عکس مستوی

چو بر خر از خران شد خر نیست بعضی بر خر شد
بعکس سالبه کلیه مثلش دان بکیفیت کم

بیان قیاس

که چون باور کنی آنرا از انها جمله زاید
چو هر کاتب بود انسان و هر انسان بود حیوان
چو گر خیزی نخیزم لاکن اکنون خاستی ایجاب
پس اولی را که اصغر در وی آید نام شد صغری
که از فعلش بود و مقالات مطلوب خود ناحی
بیابی شکل اول اسهل الانتاج و هم اعلی
یکی ایجاب صغری دیگری کلیت کبری
چو هر ضاحک بود انسان و انسانی نشد ناهق
نتائج بعد حذف وسط آید ظاهری کامل
برایش هم دو شرط آمد یکی کلیت کبری
که انتاجش بصحت هان چهار اضرب ایجابی ما
چو هیچ آتش نشد حیوان هر ضاحک بود حیوان
که موضوع است در صغری هم موضوع در کبری
ضرب نتیجه در وی شش آمد بعد این که دو
چو باقی اشکله آن بر نیاری بشوی ناحق

بقصر حکم بر بعضش بنام جزئیه آید
یکی را راست گردانی دروغت دیگری آید
نگفتم گفتم این تمثیل ما را در مثالش گو
نقیض موجبه کلیه باشد سالبه جزئی
نه چیزی تر از آن بود اصغر بود بعضی از اصغر
بشرط وفق کیفیت صدق و تحویل جزئیش
چو هر انسان بود حیوان و از حیوان بود انسان
چو هیچ از سنگ آدم نیست و هیچ سنگ است آدم
چه گوئی گر بگویم نیست بر خی از شاه انسان
پس آن دو قسم شد اول بنام اقترانی دان
با استثنائی آید بتسمیه قسم دوم ای جان
بقسم اقترانی سه حد و آید یکی اصغر
دوم را کان بود حاوی با کبر نام شد کبری
بدین حد اوسط چار شد اشکال این گونه
چه محمول است در صغری و موضوع است در کبری
بماند از ضروب شانزده نتیج چهار ایجاب
چو بعض ضاحک انسان است و هر انسان بود ناطق
بیابی شکل ثانی ببینی ایجان حد اوسط را
دوم آمد خلاف هر دو در ایجاب و سلب اصلا
چو هر ضاحک بود انسان و هیچ اسپی نشد انسان
چو بعض از خر نشد انسان و هر ضاحک بود انسان
دو شرط آنرا بود قطعا یکی ایجاب صغری
از انجمله برای ضربی از اضرب مثالی گو
بیاری شکل رابع چون بیابی حد اوسط

که موضوع ست در صغری و محمول ست در کبری
اگر خواهی که ثانی را سوا اول بگردانی
برابع عکس صغری ساخته هم عکس کبری کن
باستثنائی آمد دو خبر زان جمله شرطیه
اگر شرطیه باشد اتصالیه لزومیه
که عین تالیش آید بدست در نتیجه آن
چه استلزام انسان بهر حیوان نیک صورت بست
چه گوئی لیکن آن حیوان نباشد پس نشد انسان
پس ار باشد ز اقسام و ز انواعش حقیقیه
پس آن طاق ست لیکن نیست طاق آن چیز پس جفت ست
چو این اسپ ست یا ابلق ست لیکن اسپ شد پیدا
چو این نا سبز یا نازرد باشد لیکن این زرد ست
قیاس از روی هیولی به پنج اقسام می آید
ازین جمله بود برهان اشد و عمده و ارشد
دگر لحظه وقوعش نیست آن تخییل انگاری
نباشد محتمل گر طرف ثانی جزم صورت بست
که از روی فساد فکر و تدبیرت مسبب شد
وگر زائل به تشکیک مشکک هم نمی باشد
بطور حصر استقرا درین شش گونه می باید
وهم باشد مشاهد حس بودان شد وصلهٔ ایقان
بدو مجموده باستفراغ صفرا خوب محمود ست
چو گوئی ماه گیرد تاب و رخش از تاب خور باهر
که سازش در میان آن محال ست از ره فهم
ششم از راه [illegible] مشهور ست در برهان

چو هر انسان بود حیوان و هر ناطق بود انسان
بسازی عکس کبری تا رسی در وی بآسانی
بدیگر طور کن ترتیب را معکوس و بعد آن

بیان انتاج استثنائی

چو گر انسان بود این شی بود بی ریب شک حیوان
چو استثنا کنی در وی نقیض تالی آن را
همین دو صورت نتاجش آمد در فن میزان
کن استثنائی هر یک جزو آن خواهی نقیضش را
اگر جفت ست یا طاق ست سلب هر دو صورت بست
نباشد پیل لیکن پیل شد پس نیست از اسپان

صناعات خمس

مرکب از یقینیات و قطعیات می باشد
چو هر دو جانبش باشد مساوی فهم آن شک دان
پس آن تقلید و استیقان و هم جهل مرکب هست
وگر باشد مطابق لیکن از وهنت توان فتن
نتائج از یقین بردی بیان منطق انباشد
از آن جمله بدیهی اولی که محض تخییلش
چو آتش سوز و گشتی ز گرمی خشکیش عطشان
چهارم حدسیات آید چو حدس صائب ست آمر
که از اشکال گوناگون هر روزه بود ظاهر
چو دارا پادشاهی بود و اسکندر شده سلطان
که وسط نتیج آنها نباشد غائب از اذهان

شروط و هم ضروبش را و را استقلال بر آن
چو گردانی سوم را سوی اول عکس صغری کن
بکن عکس نتیجه عکس را اصل نتیجه دان
نخست آید پس استثنائی طرفی زان جملیه
کن استثنا مقدم را بعین آن جملیه
اگر آن چیز انسان ست پس لاریب حیوان ست
نقیضی از مقدم در نتیجه می شود پیدا
وگر شرطیه باشد انفصالیه عنادیه
چو این جفت ست یا طاق ست لیکن نیست جفت اصلا
منع الجمع استثنا بسازی عین هر یک را
وگر منع الخلو آید کن استثنا نقیض آن
پس این نا سبز باشد همچنین باید بباقی دست
پس آن که آن جهل و شعر و شغب و هم غلط باید
چو نسبت در خبر محض صحیح باشد و هم پنداری
چو بینی نسبتش را هیچ بنام ظن نسبت خوان
نباشد گر بطبق واقع آن جهل مرکب شد
بنام خاص تقلید آن عقیده را توان گفتن
بدیهیات از قسم یقین شش گونه می آید
یقینش آید و در قطع فهم او ست تکمیلش
سوم باشد مجرب تا ز تکرار مشهور ست
که از راه مبادی شد مطالب وقعهٔ ظاهر
بود پنجم قضایا می تواتر از گروه جمع
چو رستم از بلادی بوده و نادر شاه در ایران
چو گوئی چار جفت ست از ره تقسیم در دو

چه این جمله بلفظ آور چه این مضمون بخاطر آر
مسلم گر بود گه ناشی از افواه مشهوره
بود شعر آن قیاسی متولف از قضایا بسط
چو گوئی شهد تلخ در یکس گردیده قی آید
بود واعظ لود معقول از توهمات حسیه
بگوید عقل بهانی که این را نیست امکانی
چو تصویر فرس را گوئی اسپ است و بود صاهل
خطابت متولف باشد ز مظنونات و مقبوله
پس این کبری ست ظنی از یقینی شد بظن فائق
بگر عمده ترین باقیه زین جمله برهان ست
محمد ناظم این چند اشعار آمده داعی
مبرا کن ز عیب و نقص حرمانی روحانی
بایمان دار تا طبل رحیل عمر و انقاسم
بعلم سر تا بانی بکشا راز پنهانی
شریعت ده طریقت بخش در سیه دلی خسم
لعل الله یرزقنی صلاحا در دق آمد بس
خصوصا حضرت زهرا بتول فاطمه عذرا رض
سر و سردار صدیقان ولی فاتح خیبر
از و فیض ست جاری تا قیام از خلقت آدم
که گل رو برسالت هم عبارت زان دو گل باشد
دل و جان را ز حب پنجتن از خویش می رانم
که بعد از انبیا باشد بهان افضل انس و جان
پس آن حضرت عثمان ذی النورین ایمان

جدل

چو گوئی حرمت متعه ز حیدر آمد ای شیعی

شعر

مغالطه

گهی باشد شبیه حق و گاهی شبه جدلیه
چو گوئی هر چه موجود است وقتی چیز نی ازو

خطابت

که از طرف بزرگان ست آن اخبار منقوله
مواعظ آنچه واعظ می کند اندر زمردم را

خاتمه

قبول حسن ختمش خواسته شد در دعا ساعی
دل مسکین مصفی کن تن زارم منقی کن
بماند حب آل احمدی در دل حلیم همدم
دلم رخشان بگردانی قبولش کن اگر دانی
بباب تو نشسته در امیدی پای بشکسته
طفیل احمد مرسل صلی الله علیه و آله وسلم طفیل آل اطهارش
جگر لخت رسول الله سر نسوان جنتها
ز خاک پای و سر سرگشتند آن اولیاء الله
منور شد بانوار ولایت ازو رش عالم
یکی حضرت حسن رض فرزند اکبر نور چشم او
برا عدا خاک و خس انداخته ختم سخن سازم
پس آن حضرت فاروق اعظم عادل کامل
که از جمعش ست اهل بیان آمده قرآن
که از فضل قضایا آمده ضرب المثل پیدا

جدل باشد قیاسی مخبر از اخبار مذکوره
چو بهتر معدلت آمد ستم پندار گمراهی
که باشد منقبض یا منبسط هر عادل و قاسط
شراب از قسم شیرینی نهایت طاقتی وارد
چو گوئی بر سر عرش معلی هست میدانی
عقول فلسفی بیهوده لاف و هرزه انکارد
ترا هر که و مه واند ازین گفتار تو جاهل
چو این شخص ست میگرود دلشبیر آن و سارق
ز اقسام خطابت میبود آن کل نصیحتها
که بهر وی از نوشت نظم این ابیات باید
مبرا کن خدایا از ذنوب و جرم جرمالی
درون من مزکی ساز و بیرونم مزکی کن
بنور قرب ربانی بضوی فیض سبحانی
بحق صاحب ولدل بحق شاه جیلانی
احب الصالحین گویان در آمد بنده بیکس
طفیل صحب اخیارش طفیل اولیا ابرارش
پس آن حیدر رض صفدر علی مرتضی شوهر
که غوث و قطب و ابدال و اقطاب شدند از راه
پس آن دو گل شگفته ز باوه احمد صلی الله علیه و آله
دوم حضرت شهید کربلا کان ذکر او سود
خصوصا از صحابه حضرت سردار صدیقان
که عدلش آمده بر جمله ارباب یقین شامل
پس آن نائب چهارم علی مرتضی رض

تمام شد

مختصر المیزان

بسم الله الرحمن الرحیم

حامداً لله تعالی مصلیاً ومسلماً علی حبیبه محمد وآله وصحبه اجمعین
وبعد فهذا مختصر فی المیزان لابد منه لطالب العلم للایقان ومن
لم ینتفع من القلیل لم یستشف للعلیل العلم اما تصور او تصدیق
وکل واحد منهما اما بدیهی او نظری والدلالة کون الشیء بحالة یلزم
من العلم به العلم بشیء آخر وهی اما غیر لفظیة او لفظیة وهی ان کانت
بحسب جعل الجاعل فوضعیة وان کانت بحسب اقتضاء الطبع فطبعیة
والا فعقلیة والوضعیة ان کانت علی تمام معنی الموضوع له فمطابقة او
ان کانت علی جزئه فتضمن وعلی لازمه الذهنی فالتزام والدال
بالمطابقة ان یراد بجزء منه دلالة علی جزء معناه فمرکب والا فمفرد
وهو ان امتنع اسناده فحرف واداة والا فان دل علی زمان من
الازمنة الثلثة فکلمة وفعل والا فاسم وهو ان اتحد اللفظ والمعنی
وتصوره یمنع الشرکة فعلم وجزئی والا فکلی والکلی ان استوت افراده
الذهنیة والخارجیة فمتواط والا فمشکک وان تکثر المباینة وان اتحد
اللفظ وتکثر المعنی فان وضع للکل علی السویة فمشترک وان لم یوضع له
علی السویة بل وضع لمعنی واحد فنقل الی غیره فان اشتهر استعماله

فيه فمنقول عرفي ان نقله العرف العام وشرعي ان نقله الشرع واصطلاحي ان نقله خاص والا فاللفظ بالنسبة الى المعنى الاول حقيقة والى الثاني مجاز وان كان بالعكس فمترادفة والمركب ان افاد معنى يصح السكوت عليه فتام وهو ان احتمل الصدق والكذب فخبر وقضية والا فانشاء فان افاد بالوضع طلب الفعل فامر مع الاستعلاء والتماس مع التساوي ودعاء مع الخضوع او الترك فنهي او الفهم فاستفهام والا فتنبيه ويدخل فيه التمني ممكنا او ممتنعا والترجي ممكنا فقط والقسم والنداء والتعجب ان لم يفده فناقص فان كان احدهما قيدا للآخر فتقييدي والا فغيره والكلي اما تمام حقيقة جزئياته هو النوع الحقيقي وهو المقول على متفقات الحقائق في جواب ما هو او جزئها وهو الذاتي فان كان تمام المشترك بين الانواع فجنس وهو المقول على مختلفات الحقائق في جواب ما هو فان كان تمام المشترك بين جميع انواعه المندرجة تحته فقريب والا فبعيد وان لم يكن تمام المشترك ففصل وهو المقول على الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته فان يميز النوع عن مشاركاته في الجنس القريب فقريب والا فبعيد او خارج عنها فان اختص بحقيقة واحدة فخاصة وهو الكلي العرضي المقول على حقيقة واحدة فقط والا فعرض عام وهو الكلي العرضي المقول على اكثر منها فان امتنع انفكاكه عن الماهية فلازم والا فمفارق والكليان متساويان كالانسان والناطق او متباينان كالانسان والفرس او

احدهما اعم من الآخر مطلقا كالانسان والحيوان او احدهما من وجه
كالانسان والابيض ونقيضا الاول متساويان والثالث بالعكس و
المتباينين والثاني متباينان تباينا معرف الشئ ما يكون معرفته
سببا لمعرفة ذلك الشئ فيكون متساويا له في العموم والخصوص و
يكون اجلى منه فالمميز فيه ان كان ذاتيا فحد تام ان كان الجنس
القريب مذكورا فيه او ناقص ان لم يكن الجنس القريب مذكورا
فيه وان كان خارجيا فرسم تام ان كان الجنس القريب مذكورا و
ناقص ان لم يكن القضية اما حملية كزيد كاتب وطرفاه موضوع
ومحمول وشرطية وطرفاه مقدم وتال وهي اما متصلة لزومية
نحو ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود او اتفاقية نحو ان كان
الانسان ناطقا فالحمار ناهق واما منفصلة حقيقية مثل العدد اما
زوج واما فرد واما مانعة الجمع مثل هذا الشئ اما شجر او حجر او
مانعة الخلو نحو زيد اما في البحر او لا يغرق وهي اما موجبة كما ذكرنا زيد
كاتب او سالبة نحو زيد ليس بكاتب وشخصية ان كان الموضوع
شخصا معينا كما ذكرناه ومسورة ان بين فيها كمية الحكم مثل كل انسان
كاتب وبعض الانسان كاتب ولا شئ من الانسان بكاتب وبعض
الانسان ليس بكاتب والا فمهملة وهي في قوة الجزئية النقيضان

كل قضيتين مختلفتين اذا صدقت احدهما كذبت الاخرى وبالعكس
وشرطه وحدة النسبة المستلزمة لثمان وحدات فنقيض الموجبة
الكلية السالبة الجزئية ونقيض السالبة الكلية الموجبة الجزئية
عكس المستوى تحويل مفرديها على وجه يصدق فعكس الموجبة
الكلية جزئيتها والموجبة الجزئية والسالبة الكلية مثلهما ولا عكس
للسالبة الجزئية **عكس النقيض** هو تبديل كل من طرفي القضية
بنقيض الاخر مع بقاء الصدق والكيف فالموجبة الكلية تنعكس بها
لا جزئيتها والسالبتين بالسالبة الجزئية **الدليل** ما يلزم من العلم
به العلم بالمدلول فان استدل بالكلي على الجزئي او استدل باحدى
الكليين المتساويين على الاخر يسمى قياسا او بعكسه يسمى استقراء
تاما ان كان جميع جزئياته وناقصا ان لم يكن او استدل بالجزئي
على الجزئي الاخر يسمى تمثيلا ويسمى الاول فرعا والثاني اصلا و
المشترك جامعا **القياس** قول مؤلف من قضايا ان سلمت
استلزمت بالذات قولا آخر فان ذكر مثل النتيجة او نقيضها بالفعل
فيه فاستثنائي والا فاقتراني والاول يستدل بوجود الملزوم
على وجود اللازم او بعدمه على عدم الملزوم او بوجود احد
المتعاندين على عدم الاخر او بعدمه على وجوده فيكون مشتملة

على مقدمة حاكمة بالملازمة بينهما او بمعاندة احدهما الاخرى تدل على
وضع الملزوم او المعاندة مطلقا او صدقا او على رفع اللازم او المعاندة
مطلقا او كذبا ويسمى استثنائية والثاني ربعة لانه لابد فيه من امر ثالث
يتناسب فيه طرفي المطلوب يسمى حدا اوسط والمحكوم عليه فيها اصغر
والمحكوم به اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر الصغرى والتي فيها الاكبر
الكبرى فالاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو
الشكل الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا
فيهما فهو الشكل الثالث وان كان عكس الاول فهو الشكل الرابع الشكل
الاول شرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى الضرب الاول من
موجبتين كليتين نحو كل ج ب وكل ب ا فكل ج ا الضرب الثاني
الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شئ من
ب ا فلا شئ من ج ا الضرب الثالث الصغرى موجبة جزئية و
الكبرى موجبة كلية نحو بعض ج ب وكل ب ا فبعض ج ا الضرب
الرابع الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ج
ب ولا شئ من ب ا فبعض ج ليس ا الشكل الثاني شرطه اختلاف
مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية الكبرى الضرب الاول الصغرى
موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شئ من ا ب فلا شئ

من جـ آ الضرب الثاني الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو
لا شيء من جـ ب وكل آ ب فلا شيء من جـ آ الضرب الثالث الصغرى موجبة
جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض جـ ب ولا شيء من آ ب فبعض
جـ ليس آ الضرب الرابع الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية
نحو بعض جـ ليس ب وكل آ ب فبعض جـ ليس آ الشكل الثالث شرطه
ايجاب الصغرى وكلية احدى المقدمتين الضرب الاول الصغرى موجبة
(اي الصغرى والكبرى ١٢)
كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل جـ ب وكل جـ آ فبعض ب آ الضرب
الثاني الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل جـ ب ولا شيء من
جـ آ فبعض ب ليس آ الضرب الثالث الصغرى موجبة كلية والكبرى
موجبة جزئية نحو كل جـ ب وبعض جـ آ فبعض ب آ الضرب الرابع
الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية كقولنا بعض جـ ب
وكل جـ آ فبعض ب آ الضرب الخامس الصغرى موجبة جزئية والكبرى
سالبة كلية نحو بعض جـ ب ولا شيء من جـ آ فبعض ب ليس آ الضرب
السادس الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية كقولنا كل جـ
ب وبعض جـ ليس آ فبعض ب ليس آ الشكل الرابع شرطه عدم
اجتماع الخستين فيه الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية فلا بد حينئذ
ان يكون كبراه سالبة كلية الضرب الاول الصغرى موجبة كلية
والكبرى موجبة كلية نحو كل ب جـ وكل آ ب فبعض جـ آ الضرب

الثانی الصغری موجبة کلیة والکبری موجبة جزئیة نحو کل ب ج و
بعض آ ب فبعض ج آ الضرب الثالث الصغری سالبة کلیة والکبری
موجبة کلیة کقولنا لاشئ من ب ج وکل آ ب فلاشئ من ج آ الضرب
الرابع الصغری موجبة کلیة والکبری سالبة کلیة کقولنا کل ب ج ولاشئ
من آ ب فبعض ج لیس آ الضرب الخامس الصغری موجبة
جزئیة والکبری سالبة کلیة کقولنا بعض ب ج ولاشئ من آ ب فبعض
ج لیس آ الضرب السادس الصغری سالبة جزئیة والکبری موجبة
کلیة کقولنا بعض ب لیس ج وکل آ ب فبعض ج لیس آ مواد القیاس
الیقینیة ست اولیات ومشاهدات ومتواترات ومجربات وحدسیات
وقضایا قیاساتها معها والمرکب برهان وهو اما لمی وهو الذی یکون الحد
الاوسط فیه علة للنسبة فی الذهن والخارج او انی وهو الذی یکون الحد
الاوسط علة للنسبة فیه فی الذهن فقط او غیرها ست ایضا مشهورات
ومسلمات ومقبولات ومظنونات ومخیلات ووهمیات واجزاء العلوم
ثلثة موضوع کل علم ما یبحث فیه عن عوارضه الذاتیة ومباد وهی حد
الموضوع واجزائه واعراضه الذاتیة والمقدمات ومسائل العلم وهی
القضایا التی تطلب نسبة محمولاتها الی موضوعاتها فی ذلک العلم

رسالة تعريف الاشياء

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والعاقبة للمتقين والصلوة على رسوله محمد وآله واصحابه اجمعين اما بعد فهذه رسالة في جميع تعريفات الاشياء وبالله التوفيق **المقدمة** ما يتوقف عليه الشروع في العلم **العلم** هو حصول صورة الشيء في العقل **العقل** هو جوهر مجرد عن المادة في ذاته فعالة **النفس** هو جوهر مجرد في ذاته لا في فعاله او جوهر مجرد وهو محل ادراك الاشياء **الجوهر** ما يقوم بنفسه **العرض** ما يقوم بالغير **الجسم** ماله ابعاد ثلثة او تركيب من جوهرين فصاعدا **الجسم البسيط** هو الذي لا ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الجسم المركب** هو الذي ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الطبيعة** وهي التي جعل عليها **التصور فقط** هو الادراك الذي لا يلحقه الحكم

٣
تعریف الاشیاء

او التصور الذی لا معه حکم التصدیق هو الادراک الذی
یلحقه الحکم والتصور الذی معه حکم بالنفی والاثبات الحکم هو
ایقاع النسبة او انتزاعها او اسناد امر الی آخر ایجابا او سلبا البدیهی
هو الذی لا یتوقف حصوله علی نظر و کسب و فکر العلم الکسبی هو
ما یتوقف حصوله علی نظر و فکر الفکر هو ترتیب امور معلومة
للتادی الی مجهول والانتقال من الامور الحاضرة فی الذهن
الی امور غیر حاضرة فیه وحرکة النفس فی المعقولات مبتدئة
من المطلوب متعرضة المعانی الحاضرة عندها طالبة جالبة
الی ان المؤدیة الی ان یجدها و ترتبها الی المطلوب الذهن
قوة مهیأة لاکتساب الحدود والآراء الترتیب هو جعل
الاشیاء الکثیرة بحیث یطلق علیها اسم الواحد و یکون لبعضها
نسبة الی بعض بالتقدم والتاخر فی المرتبة العقلیة التالیف
جعل الاشیاء بحیث یطلق علیها اسم الواحد من غیر
اعتبار نسبة التقدم والتاخر فی مفهومه الحد التام هو

سرعة انتقال الذهن من مبادى الى المطالب بحيث يحصل
المبادى و المطلوب و بحيث يحصل الدليل على الذهن من
المبادى فى الذهن دفعة واحدة **التقريب** هو سوق
المقدمات على وجه يفيد المطلوب و تطبيق الدليل على المدعى
الدور هو توقف الشئ على ما يتوقف عليه ذلك الشئ
التسلسل هو ترتيب امور غير متناهية **المنطق** آلة
قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ فى الفكر **الآلة**
هى الواسطة بين الفاعل و المفعول فى وصول اثره اليه
القانون امر كلى ينطبق على جميع جزئياته ليعرف احكامها
منه **الامور المعلومة** الحاصلة صورها عند العقل
المعارضة مقابلة الدليل بدليل آخر مانع للاول
فى ثبوت مقتضاه **الموضوع** هو ما يبحث فى العلم عن
عوارضه الذاتية التى يلحق اما لماهو اى لذاته او لجزئه
او لمساويه **القول الشارح** هو مقول على ماهيته

۳ تعريفات الاشياء

۵
تعریف الاشیاء

الشئ وحقيقة ليفيد تصورا مجهولا المعرف للشئ هو
الذی يستلزم من معرفته معرفة ذلك الشئ الحقيقة
ما به الشئ هو هو الملازمة هو عبارة عن استلزام
تحقق احد الشيئين تحقق الاخر اللزوم الخارجي
هو كون الامر الخارجي بحيث يلزم بتحققه المسمى فی
الخارج اللزوم الذهنی هو كون الامر الذهنی بحيث
يلزم تحقق المسمى فی الذهن بتحققه الواجب هو
الذی لا يفتقر فی الوجود الی الغير الممكن هو الذی يفتقر
فی الوجود الی الغير الكم المتصل هو الذی يمكن ان يفرض
بين اجزائه حد مشترك الكم المنفصل هو الذی لا يمكن
ان يفرض بين اجزائه حد مشترك الكيف عرض لا يتوقف
فی التصور علی الغير ولا يقتضی القسمة فی ذاته المضاف هو
ماهية معقولة بالنسبة الی الغير علی الاطلاق المتی هو نسبة
الشئ الی زمانه الاين هو نسبة الشئ الی مكان ملاصق منتقل

بانتقال ما هو منسوب اليه الوضع هو هيأة حاصلة
للجسم فى نسبة الاجزاء بعضها الى البعض الفعل هو التاثير
الانفعال هو التأثر الجنس هو كلى ذاتى مقول على كثيرين
مختلفين بالحقائق فى جواب ما هو النوع هو كلى ذاتى مقول على
كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة الفصل هو كلى ذاتى
مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة فى جواب
اى شئ هو فى ذاته العرض العام كلى عرضى مقول على الاشخاص
من الانواع الخاصة كلى عرضى مقول على الاشخاص من نوع
واحد الانسان حيوان ناطق الحيوان جسم نام حساس
متحرك بالارادة النطق قوة متفكرة فى الجنان الفرس حيوان
صاهل الحمار حيوان ناهق الاسد حيوان مفترس الرجل
ذكر بنى آدم متجاوز عن حد الصغر المؤنث ما بازائه ذكر
من الحيوان الخبر ما يحتمل الصدق والكذب المفرد هو
الذى لا يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه مقالة الجزئية

٦
تعريف الاشياء

تعريف الاشياء

المركب هو الذي يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه

الدلالة الوضعية هي كون اللفظ بحيث متى اطلق

فهم معناه الوضع جعل اللفظ بازاء المعنى ولا المعنى

فهو ما يفهم من هيأة اللفظ اي حركاته وترتيب حروفه

المركب التام هو الذي يصح السكوت عليه الجزئي

هو الذي يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة

الانشاء هو ايجاب امر لم يكن الامر ما وضع لطلب

الفعل على طريق الاستعلاء النهي ما وضع لترك الفعل

الاستفهام ما وضع لطلب الماهية القضية قول يصح

ان يقال لقائله انه صادق او كاذب الحملية هي التي

انحلت بطرفيها مفردين الشرطية هي التي انحلت

بطرفيها الى حمليتين الانحلال حذف الاداة الدالة

على ارتباط احدهما بالاخر المتصلة هي التي يحكم

فيها بصدق قضية او لا صدقها على تقدير اخرى

تعريفات الاشياء

المنفصلة الحقيقية هي التي يحكم فيها بالتنافي بين القضيتين في الصدق والكذب مانعة الجمع هي التي يحكم فيها بالتنافي بين الجزئين في الصدق مانعة الخلو هي التي يحكم فيها بالتنافي بين الجزئين في الكذب القضية البسيطة هي التي لا يشتمل على حكمين بالايجاب في السلب القضية المركبة هي التي اشتملت على حكمين مختلفين ايجابا وسلبا اللزومية هي التي يحكم فيها بصدق التالي على تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما توجب ذلك الاتفاقية هي التي يحكم فيها بصدق التالي على تقدير صدق المقدم لا بعلاقة موجبة لذلك بل بمجرد الاتفاق الخلف هو ضم نقيض العكس مع الاصل لينتج محالا الافتراض هو فرض ذات الموضوع شيئا معينا وحمل صفة الموضوع والمحمول عليها ليحصل مفهوم العكس طريق العكس هو ان يعكس لتحصل ما ينافي الاصل

العکس المستوی هو عبارة عن جعل الجزء الاول
من القضية ثانيا والثانی اولا مع بقاء الصدق و الکذب
والکيف عکس النقيض هو عبارة عن جعل الجزء
الاول من القضية نقيض الثانی والثانی عين الاول مع
مخالفة الاصل فی الکيف وموافقته فی الصدق وقيل هی
عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية نقيض الثانی و
الثانی نقيض الاول القياس الاول قول مؤلف من
قضايا يلزم لذاته قول اخر البرهان اللمی هو الذی
يکون الحد الاوسط فيه علة للنسبة فی الذهن والخارج
البرهان الانی هو الذی يکون الاوسط علة للنسبة فی
الذهن المصادرة جعل نفس مقدمة من مقدمات الدليل
عين الدعوی وجزئه المشهورات هی القضايا يحکم
فيها باعتراف جميع الناس المسلمات هی القضايا
التی تسلم من الخصم فيبنی عليه الکلام الواقع

٩ تعريف الاشياء

المقبولات هي القضايا التي يوخذ ممن يعتقد فيه اما من امر سماوي او مزيد عقل وذهن الوهميات هي القضايا التي يحكم بها الوهم في امور غير محسوسة المظنونات هي القضايا التي يحكم بها باتباع الظن المخيلات هي القضايا التي اذا وردت على النفس اثرت فيها اثرا عجيبا من قبض او بسط المغالطة هي القضايا التي شبيهة بالحق او بالمقدمات المشهورة او مقدمات وهمية كاذبة المبادي هي حدود الموضوعات واجزائها واعراضها المسائل هي القضايا التي تطلب نسبة محمولاتها الى موضوعاتها في ذلك العلم

تمت

الرسالة تعريف الاشياء

اصغر

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلم ان كل ما يحصل في الذهن ان كان مجردا عن الحكم يسمونه تصورا كالانسان مثلا وان كان مع الحكم يسمونه تصديقا والحكم نسبة امر على وجه الايقاع ويسمونه ايجابا نحو الانسان كاتب وعلى وجه الانتزاع ويسمونه سلبا نحو الانسان ليس بكاتب وكل من التصور والتصديق ان حصل بلا فكر يسمونه ضروريا وبديهيا كتصور الحرارة والتصديق بان النار حارة وان حصل بالفكر يسمونه نظريا وكسبيا كتصور الروح والتصديق بان العالم حادث والفكر ان يتصرف في المعلومات بترتيب البعض مع البعض على وجه يوصل الى علم المجهول وكل ما ينظر فيه ويؤدي الى تصور الاخر يسمونه معرفا وقولا شارحا كما نعلم معنى الحيوان الذي هو جوهر جسم نام حساس متحرك ومعنى ناطق وهو مدرك المعقولات متفرقا فنجمعها ونقول حيوان ناطق فيحصل تصور الانسان وكل ما ينظر فيه يؤدي الى التصديق يسمونه دليلا وحجة كما نقول العالم متغير وكل متغير حادث فيحصل العالم حادث

فصل في مباحث المعرف

كل ما يتصور ان منع عن الشركة بين كثيرين يسمونه جزئيا حقيقيا كذات زيد وان لم يمنع يسمونه كليا كمفهوم الانسان ويسمون هؤلاء الكثيرين افرادا وجزئيات اضافية له كزيد وعمرو وبكر وغيره واذا انسبت الكلي الى افراده فاما ان يكون عين حقيقة الافراد ويسمونه نوعا كالانسان او يكون جزء حقيقة الافراد فان كان تمام المشترك بين حقيقة هذه الافراد وبين الماهية الاخرى كالحيوان فانه تمام المشترك بين

الانسان والحيوانات الاخرى يسمونه جنسا وان لم يكن كذلك يسمونه فصلا سواء لم يكن مشتركا
كالناطق ويسمونه فصلا قريبا او يكون مشتركا ولكن لا يكون تمام المشترك كالحساس ويسمونه
فصلا بعيدا او يكون خارجا عن حقيقة الافراد فان اختص بماهية واحدة يسمونه خاصة
كالضاحك وان لم يختص يسمونه عرضا عاما كالماشي في الجنس ان كان تمام المشترك بالنسبة
الى جميع المشاركات يسمونه جنسا قريبا كالحيوان وان كان تمام المشترك بالنسبة الى
بعض المشاركات فقط يسمونه جنسا بعيدا كالجوهر فانه مشترك بين الانسان و
الحيوانات والنباتات والجمادات والمجردات وليس تمام المشترك الا بالنسبة الى
المجردات ومراتب البعد تختلف واذا جمعت الجنس القريب مع الفصل القريب يسمونه
حدا تاما كالحيوان الناطق للانسان وان جمعت الجنس البعيد مع الفصل القريب يسمونه
حدا ناقصا كالجسم الناطق للانسان واذا جمعت الجنس القريب مع الخاصة يسمونه
رسما تاما كالحيوان الضاحك للانسان في اذا جمعت الجنس البعيد مع الخاصة يسمونه
رسما ناقصا كالجسم الضاحك للانسان وكذلك ان جمعت العرض العام مع الخاصة
يسمونه رسما ناقصا كالموجود الضاحك للانسان **اعلم انهم** يستعملون الجنس
والفصل والحد كثيرا في الحقائق الموجودة في الخارج ويستعملونها في المفهومات الاعتبارية
ايضا كاصطلاحات النحاة مثل الكلمة والاسم والفعل والحرف والمعرب والمبني في
عند اهل العربية يكون الحد بمعنى المعرف ويحتمل الاقسام الاربعة فيه **فصل**
في مباحث الدليل يسمون ما به التصديق قضية والقضية على ثلثة

اقسام احدها حملية وهى تتركب من مفردين مثل الانسان كاتب ويسمونها موجبة والانسان ليس بكاتب ويسمونها سالبة ويسمون المحكوم عليه فى الحملية موضوعا والمحكوم به محمولا الثانى شرطية متصلة وهى تتركب من قضيتين حكم بينهما بالاتصال نحو كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجودا ويسمونها موجبة او حكم بسلب الاتصال نحو ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة كان الليل موجودا ويسمونها سالبة الثالث شرطية منفصلة وهى تتركب من قضيتين حكم بينهما بالانفصال وبسلب الانفصال والمنفصلة على ثلثة اقسام الاول حقيقية حكم فيها بالانفصال فى الصدق والكذب كليهما نحو هذا العدد اما زوج واما فرد ويسمونها موجبة حقيقية او حكم بسلب نحو ليس البتة هذا العدد اما زوج واما منقسم بمتساويين ويسمونها السالبة الحقيقية الثانى مانعة الجمع التى حكم فيها بالانفصال فى الصدق فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما شجر واما حجر وليس البتة هذا الشئ اما لا شجر واما لا حجر الثالث مانعة الخلو التى حكم فيها بالانفصال فى الكذب فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما لا حجر واما لا شجر وليس البتة هذا الشئ اما حجر او شجر والدليل اذا تركب من الحمليات الصرفة يسمونه قياسا اقترانيا وفيه تنعقد اربعة اشكال وبيان هذه المعنوان نسبة المحمول الى الموضوع فى القضية الحملية اذا كانت مجهولة يحتاج الى متوسط تكون نسبته الى كل من الموضوع والمحمول للقضية المطلوبة لنعلم بواسطة ما بين النسبتين فنسبة المحمول

الى الموضوع التى هى مطلوبة مثلا لنسبة ج الذى هو محمول الى ب الذى هو موضوع
اذا كانت محمولة يكون آ متوسطا فههنا ثلثة اشياء الاول موضوع القضية
المطلوبة الثانى محمول القضية المطلوبة الثالث المتوسط فان كان المتوسط
محمولا لموضوع المطلوب يسمونه شكلا اولا نحو كل ب آ وكل آ ج فكل ب ج وان كان
عكسه يسمونه شكلا رابعا وهو بعيد عن الطبع نحو كل آ ب وكل ج آ فبعض ب
ج وان كان المتوسط محمولا لكليهما يسمونه شكلا ثانيا نحو كل ب آ ولا شئ
من ج آ فلا شئ من ب ج وان كان موضوعا لكليهما يسمونه شكلا ثالثا نحو كل
آ ب وكل آ ج فبعض ب ج والدليل ان تركب من المتصلة والمنفصلة يسمونه
قياسا استثنائيا مثال المتصلة كلما كان هذا الشئ انسانا كان حيوانا
لكنه انسان فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فليس بانسان مثال المنفصلة
هذا العدد اما زوج واما فرد لكنه زوج فليس بفرد لكنه فرد فليس بزوج
لكنه ليس بزوج فهو فرد لكنه ليس بفرد فهو زوج

تمام شد کتاب اکبر در معانی و اصغر بالالفاظ
تصنیف جناب مولانا مولوی ابو المکرم محمد اکرم
انعم الله بنعمائه الاتم لکھنوی فرنگی محلی

الجوهرة المضية في شرح الدرة البهية للشيخ عبد الحق الدهلوي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله عز وجل والصلوٰة على خير خلقه من نطق بما قل ودل اى بلفظ قل و
على المعانى الكثيرة دل لان الاطناب ممل للطالب وغاية الايجاز مخل بفهم المطالب
وهذا هو معنى الفصاحة والتوسط فى الامور كلها خير وترك التصريح باسمه صلى الله
عليه وسلم تعظيما دلالة اللفظ على ما اى معنى وضع ذلك اللفظ بازائه تسمى
مطابقة ماخوذة من قولهم طابق النعل بالنعل اذا توافقا وانما سميت بها لان
اللفظ يدل على تمام المعنى الموضوع له فكانهما توافقا ودلالة اللفظ على ما اى معنى
لا ينفك اى لا ينفصل ذلك المعنى عنه اى من ذلك اللفظ تعقلا داخلا فى ما وضع
له حال عن فاعل ينفك انما قيد بالتعقل ليشمل الالتزام فان الملازمة الخارجية
ليست بشرط فيه وعدم الانفكاك هو الملازمة تضمن لان اللفظ يدل على ما يتضمنه
المعنى الموضوع لهذا اللفظ او خارجا منه اى عما وضع بازائه التزام كدلالة الانسان
على الحيوان الناطق واحدهما فقط او على صفة العلم والكتابة واللفظ الدال ان
قصد بجزئه الدلالة على جزء معناه فمركب كرامى الحجارة والا اى وان لم يكن
كذلك فمفرد كالانسان فاما ان يكون اللفظ المفرد كثيرا والمعنى واحدا
كليث واسد وغضنفر وضرغام او بالعكس اى اللفظ المفرد واحدا والمعنى
كثيرا او كلاهما كثير ومثاله كثيرا او كلاهما واحد كالانسان وافراده فالاول

ترادف والثانی وضع لکل بعینہ علی السویۃ فاشتراک ویسمی ذلک اللفظ مشترکا
کالعین اولا علیہا ای علی السویۃ فنقل کالصلوۃ فانہ وضع اولا للدعاء ثم اشتہر
فی ارکان المخصوصۃ اعنی نماز وینسب الی الناقل ای ان کان شارعا فشرعی
وان کان عرفا فمنقول عرفی وغیر ذلک ویشترط المناسبۃ فیہ وما نقل
بلا مناسبۃ یسمی مرتجلا کالاعلام او لواحد عطف علی قولہ لکل ای وضع لمعنی
واحد ثم استعمل فی المعنی الاخر فحقیقۃ فی الاول ومجاز فی الثانی کالاسد للحیوان
المفترس والرجل الشجاع والثالث ای ما کان اللفظ والمعنی کلاہما کثیرا
تباین بالمعنی اللغوی لا ما یصطلح فی النسب والرابع ای ما کان کلاہما واحدا
ان کان المعنی شخصا معینا منع تصور مفہومہ عن وقوع الشرکۃ فیہ فجزئی
منسوب الی الجزء وہو الکلی کزید والا ای وان لم یکن المعنی شخصا بل لا یمنع وقوع
الشرکۃ فیہا اذا تصورتہ فکلی منسوب الی الکل وہو الجزئی متواط اسم فاعل من
التواطؤ وہو مہموز اللام بمعنی التوافق ان تساوت الافراد فیہ کالانسان
فانہ یصدق علی زید وعمرو وبکر علی السویۃ بلا تفاوت ومشکک من
التشکیک ہو علی نوع بالاولیۃ والاولویۃ وغیرہ ذلک ان لم تساوت کالوجود
فانہ فی الواجب تعالی اقدم واتم منہ فی الممکن وایضا ہذا تقسیم ثان
للفظ المفردات لم یستقل معناہ فاداۃ عند المنطقیین وحرف عند النحاۃ نحو من
والی والا ای وان لم یکن کذلک بل کان مستقلا بالمفہومیۃ فمع دلالتہ

على الزمان اى زمان كان من الازمنة الثلثة كلمة عند المنطقيين وفعل عند النحاة نحو ضرب يضرب
وبدونه اى بدون الزمان اسم كزيد وقتيل وناصر والمركب ان صح السكوت عليه فتام اما خبر
ان كان محتملا للصدق والكذب مع قطع النظر عن خصوصيات المواد نحو زيد قائم وانشاء
ان لم يكن كذلك مثل اضرب ولا تضرب وناقص ان لم يصح سكوت المخاطب عليه بل كان
منتظرا وتقييدى ان كان احد جزئيه قيدا للاخر نحو غلام زيد ورجل فاضل وغير تقييدى
ان لم يكن كذلك نحو بعلبك وخمسة عشر والكلى ان كان ذاتا اى تمام ماهية جزئياته فنوع
كالانسان فانه تمام حقيقة زيد وعمرو وبكر وغيرهم اوداخلا فى الحقيقة دخول الجزء فى
الكل تمام المشتركة بينه وبين غيره من مشاركاته فى ذلك الكل فجنس كالحيوان فانه
ليس تمام الحقيقة للانسان بل جزؤها المشتركة بين حقيقة الغنم والبقر والفرس وغيرهم
والا اى وان لم يكن تمام المشتركة بل يكون مخصوصا لحقيقة واحدة ففصل بمعنى الفاصل
كالناطق بالنسبة الى الانسان اوكان خارجا عن الحقيقة مختصا بها فخاصة مثل الضاحك
والكاتب والا اى وان لم يكن مختصا فعرض كالماشى المعرف بالكسر ما يعرف الشئ ويميزه
عن مشاركاته ان كان بالاجزاء فقط كالجنس والفصل فحد وهو فى اللغة المنع كانه يمنع
دخول غير المعرف بالفتح فيه وخروج افراده منه تام وان كان بمجموعها اى بمجموع
الاجزاء كتعريف الانسان بانه حيوان ناطق او ناقص ان لم يكن بمجموع الاجزاء كتعريف
الانسان بانه ناطق او جسم ناطق والا اى ان لم يكن بالاجزاء فقط بل بامور خارجة او
بجزء وامر خارج فرسم بمعنى العلامة لانه يعلم به المعرف تام ان كان بالامر الخارج

عطف على المفرد ١٢

حال کونه متضمنا مع الجزء عاما او خاصا حالان عن الجزء والجزء العام الجنس والخاص الفصل کتعریف الانسان بالحیوان الضاحك او الناطق الکاتب وناقص ان کان بالامر الخارج فقط کتعریف الانسان بانه ضاحك او جسم ضاحك وشرطه ای شرط المعرف بالکسر ان یکون مساویا للمعرف بالفتح فی الصدق یعنی متی صدق هو صدق هذا وبالعکس کالناطق فی تعریف الانسان واوضح منه فلا یصح بالاعم من المعرف کالحیوان فی تعریف الانسان ولا بالمساوی معرفة وجهالة کتعریف الابن بمن له الاب وبالعکس ولا بالاخفی کما یقال النار اسطقس فوق الاسطقسات ولا یصح اتحادهما التعریف بالعرض العام غیر معتبر وجوز وافی الناقص ان یکون بالاعم کالتعریف اللفظی القضیة قول یحتمل الصدق والکذب حملیة ان حکم فیه بانه هذا ذاك نحو زید قائم والا ای وان لم یکن کذلك فشرطیة متصلة ان کان الحکم فیها بانه ان صدق هذا صدق ذاك مثل ان کانت الشمس طالعة فالنهار موجود ومنفصلة ان حکم فیه بانه اما ان یصدق هذا او ذاك نحو هذا العدد اما زوج او فرد ثم القضیة اما موجبة ان ثبت النسبة ای کان الحکم فیه بثبوت شئ لشئ وسالبة ان رفعت النسبة ای کان الحکم فیه بنفی شئ عن شئ نحو زید لیس بقائم ویسمی المحکوم علیه موضوعا والمحکوم به محمولا فی الحملیة ومقدما وتالیا فی الشرطیة والقضیة الحملیة ان تشخص موضوعها ای کان موضوعها شخصا معینا او جزئیا حقیقیا فشخصیة ومخصوصة نحو زید عالم وان کان الحکم فیه علی نفس الطبیعة فطبیعیة کقولنا الانسان نوع والحیوان جنس والا ای و

ان لم يكن الموضوع شخصا ولا نفس الحقيقة فمحصورة ومسورة ان بين فيها كمية الافراد
اى قدر الافراد فيها كلا او بعضا سميت محصورة لحصر افراد موضوعها والمسورة مشتقة
من سور البلد كما انه يحيط به كذلك اللفظ الدال على كمية الافراد يحصرها فسور الموجبة
الكلية كل ولام الاستغراق وما يفيد مفادهما وسور الجزئية بعض وواحد والسالبة الكلية
لا شئ ولا واحد والجزئية بعض ليس وليس بعض وليس كل والامثلة ظاهرة ومهملة عطف
على محصورة ان لم تبين فيها كمية الافراد مع صلاحيته نحو اِنَّ الْاِنْسَانَ لَفِيْ خُسْرٍ وايضا تقسيم
آخر للحملية ان كان حرف السلب جزء من الموضوع فمعدولة الموضوع كقولنا اللاحي جماد ومن
المحمول فيسمى معدولة المحمول نحو الجماد لا حي ومن الطرفين فمعدولة الطرفين نحو اللاحي
لا عالم وسميت معدولة مجازا لانها عدل فيها حرف السلب عن معناه الموضوع وهو سلب
النسبة تسمية الكل باسم الجزء والا اى وان لم يكن حرف السلب جزء فمحصلة ان كانت موجبة
كقولنا زيد كاتب وبسيطة ان كانت تلك القضية سالبة نحو زيد ليس بكاتب والعبرة اى
الاعتبار للنسبة فى كون القضية معدولة وبسيطة لان قولك زيد ليس بقائم ان كان
فيها حمل عدم القيام على زيد فمعدولة لان النسبة ايجابية وان كان المراد سلب القيام عنه
فبسيطة وهكذا وايضا تقسيم للقضية باعتبار الكيفيات ان بين فيها كيفية النسبة من
الضرورة والدوام والامكان والامتناع واللاضرورة واللادوام فموجهة والجهة امكان
ان كان رفعها بالاجزاء حرف السلب عام ان سلبت الضرورة عن الايجاب وعن السلب
وخاص ان سلبت اى الضرورة عنهما جميعا اى عن الايجاب والسلب فقوله والجهة

مبتدأ وامكان خبر وعام وخاص صفة الامكان قسمان منه والقضية على التقدير الاول تسمى ممكنة عامة وعلى الثاني ممكنة خاصة او فعل هو دوام او ضرورة كل هذه الثلثة بالرفع عطف على قوله امكان فالقضية تسمى على الاول مطلقة عامة فتسميتها بالمطلقة لان غناها هو المفهوم من القضية عند اطلاقها وعدم تقييدها بالضرورة و الدوام او غير ذلك من الجهات او لان الحكم فيها غير مقيد بزمان من الازمنة الثلثة وبالعامة لكونها اعم من الوجودية اللادائمة واللاضرورة وعلى الثاني اى الدوام الذى يدل على عدم انفكاك النسبة لا على امتناع الانفكاك دائمة مطلقة وعلى الثالث اى الضرورة التى تدل على استحالة الانفكاك ضرورية مطلقة فتسميتها بدائمة وضرورية لاشتمالها عليهما وبالمطلقة لتقييدهما بالوصف ذاتا ووصفا حالان عن الدوام والضرورة فسميت القضية على الاول دائمة وضرورية مطلقة وعلى الثاني مشروطة عامة وعرفية عامة او وقتا معينا فوقتية مطلقة او غيره اى غير معين فمنتشرة مطلقة وهذه الثمانية بسائط لان حقيقتها اما ايجاب فقط او سلب فقط مقيد باللادوام و اللاضرورة او لا يكون مقيدا بهما حالات عن الجهات المذكورة فيما قبل لكن الاول حال لما يجوز تقييدها والثاني لما لا يجوز فالمطلقة العامة حينئذ تسمى وجودية لادائمة واللادوام اشارة الى مطلقة عامة مخالفة للاصل فى الكيف موافقة فى الكم ووجودية لاضرورية واللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة هكذا والمشروطة والعرفية العامتان مشروطة وعرفية خاصتين واللادوام فيهما هو الاطلاق

العام واما الممكنة العامة فتقييده باللاضرورة فقط من الجانب الموافق فسميت ممكنة خاصة
وهذه القضايا السبع مركبات **التناقض** تنافي القضيتين لا مفردين كالسماء والارض
ذاتا لا بواسطة وخصوص مادة مع الاختلاف في الكيفية والكيفية عبارة عن الايجاب و
السلب والكمية هي الكلية والجزئية وفي الموجبتين في الجهة والاتحاد فيما عداها ويتحقق في المخصوصتين
بالاتحاد في الامور الثمانية هي وحدة الموضوع والمحمول والمكان والزمان والجزء والكل والاضافة و
الشرط والقوة والفعل وفي المحصورتين باتحادها اي الامور الثمانية مع المخالفة في الكم اي الكلية
والجزئية **العكس المستوي** تبديل طرفي القضية مع بقاء الصدق فالموجبة كلية كانت او
جزئية تنعكس جزئية لان الكليتين قد تكذبان والجزئيتين قد تصدقان وفي السالبة تنعكس كلية
ان كانت اي السالبة اياها اي الكلية والا اي وان لم يكن كلية بل كانت جزئية فلا تنعكس اصلا
القياس قضيتان يستلزمان بصورتيهما قضية اخرى هي المسماة بالنتيجة وهو القياس الاقتراني
ان لم يكن النتيجة بعينها ولا نقيضها مذكورا فيه ولابد فيه من وسط لايصال حكم الاكبر الى الاصغر
ويسمى حدا اوسط فان كان الوسط المذكور [illegible]ولا في القضية الاولى موضوعا في الثانية
فشكل اول لكونه على نظم طبعي هو وصول الحكم من المحمول الى الموضوع بلا تكلف وبالعكس
اي محمولا في الثانية وموضوعا في الاول فرابع لانه ابعد غاية البعد منه ومحمولا فيهما اي في
القضيتين فثان اي فشكل ثان وموضوعا فيهما فثالث واطلب الامثلة من المطولات فالاول
شرطه ايجاب القضية الاولى وكلية الثانية والشكل الثاني شرطه تخالف المقدمتين مع كلية
القضية الثانية وضروبهما اي الاول والثاني اربعة وان كانت القسمة العقلية يقتضي ان يكون

ستة عشر و ينتج الاول المحصورات الاربع وفي الثاني السالبتين للمنافاة اي بسبب اختلاف
مقدمتيه في الكيف وفي الشكل الثالث شرطه ايجاب القضية الاولى وكلية احدهما فضروبه ستة و
ينتج جزئيتين للمنافاة اي بسبب المخالفة الواقعة بين مقدمتيه في الكم والرابع غامض اي
خفي المعنى غير ظاهر الانتاج بعيد عن الفهم لكونه على غير النظم الطبعي وضروبه المنتجة ثمانية واستثنائي
عطف على قوله واقتراني فان كانت القضية الاولى متصلة فوضع المقدم ينتج وضع التالي
ورفع التالي رفع المقدم لا غير اي لا ينتج وضع التالي وضع المقدم ولا رفع المقدم رفع التالي
للزوم اي لان التالي لازم للمقدم و وجود الملزوم بدون اللازم محال ولا عكس لجواز
عموم اللازم وان كانت منفصلة فالوضع الرفع والرفع الوضع ايهما كان اي وضع
احد الجزئين ينتج رفع الآخر وبالعكس **والبرهان** قياس يقيني اي منسوب الى
اليقين وهو الاعتقاد الجازم المطابق الثابت واليقينيات اي القضايا اليقينية اصولها
ستة بحسب الاستقراء اولها بديهيات هي القضايا التي يجزم العقل فيها بمجرد تصور طرفين
وثانيها مشاهدات اما بحس ظاهر فسميت حسيات او بحس باطن فسميت وجدانيات
وثالثها متواترات وهي التي يحكم العقل فيها بواسطة السماع من جماعة كثيرة احال
العقل تواطؤهم على الكذب ورابعها مجربات وهي التي يحتاج العقل فيها لتحصيل الجزم
الى مشاهدة مكررة وخامسها حدسيات وهي التي لا يحتاج العقل فيها الى مشاهدة
وسادسها فطريات وهي التي يفتقر العقل في حكمها الى واسطة لا تغيب عن الذهن
عند تصور الطرفين وتسمى قضايا قياساتها معها ايضا وغير البرهان جدل وخطابة

وشعر وسفسطة فالاول ای الجدل مؤلف من المشهورات وهی التی یطابق فیها آراء الکل

او من المسلمات التی یسلمها الخصم فی المناظرة والثانی ای الخطابة مؤلف من المقبولات

وهی التی تؤخذ ممن یعتقد فیه او المظنونات وهی الحکم التی یحکم لها حکما راجحا

مع تجویز نقیضه والثالث ای الشعر مؤلف من المخیلات وهی التی یخیل بها فیتاثر

النفس منها قبضا وبسطا فتنفر وترغب الرابع مؤلف من الوهمیات وهی التی

یحکم بها الوهم والعمدة هو البرهان فانهم ای لتألفوا من الیقینیات

تمام شد جوہر مضیہ تصنیف مولوی مقبول احمد صاحب ادام الله خلد الله فی فرادیس الجنان

ف اعلم ان الاسماء الواقعة علی مسمیاتها تسعة اقسام اولها الاسم الواقع علی الذات

البحت مع قطع النظر عن الصفات وغیرها من اللوازم وثانیها الاسم الواقع علی الشئ

بحسب جزء من اجزائه کالحیوان الی الانسان وثالثها الواقع علیه بحسب صفة غیر

قائمة بذاته کقولنا للشئ انه معلوم ومفهوم ومالک ومملوک ورابعها الواقع علیه

بحسب صفة سلبیة کالعمی بالبصیر وخامسها الواقع بحسب صفة حقیقیة وبالاضافة

الی المعلومات وکذا القدرة وسادسها صفة حقیقیة مع سلبیة کالمفهوم من القادر

لا یعجز عن الشئ او عالم لا یجهل شیئا وسابعها صفة اضافیة مع صفة سلبیة کالاول

بان معناه سابق غیر مسبوق وثامنها الواقع بحسب صفة قائمة بذاته کالعالم یقال علی

الزید باعتبار صفة قائمة بذاته وتاسعها صفة حقیقیة مع صفة اضافیة باصول

صفتیة کعالم الغیب وسلبیة لا یغیب عن علمه شئ هذا والله اعلم

رسالۂ مقولات عشرة

بسم اللہ الرحمٰن الرحیم

المعلوم اذا نسب وجوده إليه فلا يخلو من ان يأبى عنه او يوجبه او يتساوى كلا الجانبين فالاول هو الممتنع بالذات كاجتماع النقيضين و الضدين والمتنافيين وشريك البارى والثانى هو الواجب بالذات فلا يصلح للعدم ولا يقبله نظرا الى ذاته اصلا والا لزم اجتماع النقيضين او صحته كلاهما محالات والثالث هو الممكن بالذات بالامكان الخاص هو لا يقتضى وجوده نظرا الى ذاته والا لزم الانقلاب الى الوجوب الذاتى هو ايضا محال و لا يقتضى عدما لذاته والا لزم الانقلاب الى الامتناع الذاتى وهو ايضا محال فلما كان الممكن لا يقتضى وجوده وعدمه بذاته كما علمت فلا بد لوجوده من علة موجدة وكذالك لعدمه لا بد من علة عدمية اذ لو لم يكن لوجوده او عدمه علة لزم الترجيح بلا مرجح وبيانه اذا لم يكن وجوده او عدمه لذاته لعدم اقتضائه شيئا منهما وفرضنا عدم تاثير يقابهما بقى نسبة الوجود والعدم الى تلك الماهية المعلومة متساوية فاذا وجد احدهما دون الآخر لزم الترجيح بلا مرجح ثم العلة تجب ان تكون موجبة بوجوده او عدمه حتى يتحقق احدهما والا فاما ان يتساوى نسبة الوجود والعدم الى تلك الماهية مع تلك العلة او كانت نسبة الوجود الى تلك الماهية اولى بالقياس الى العدم نظرا الى تلك العلة فحينئذ اما ان يكون الوجود بلا ايجاب من العلة وبلا وجوب فيه منها ولا من ذات الماهية لانا فرضناها ممكنة بالذات ولا يتحقق لعدم نظرا الى اولوية جانب الوجود وراجحية ومرجوحية فعلى الاول يلزم الترجيح بلا مرجح كما مر وهو محال وعلى الثانى ايضا يلزم

جواز الترجيح بلا مرجح وامكان المحال محال وذلك لانا اذا فرضنا وجود المعروض بالنظر الى
العلة المرجحة غير الموجبة اما ان يجوز عدمه مع تلك الاولوية الحاصلة من تلك العلة ام لا
وعلى الاول يلزم الترجيح بلا مرجح وهو باطل وعلى الثانى فعدم جواز العدم يوجب وجوب الوجود
لان احد النقيضين اذا كان ممتنعا كان النقيض الآخر ضروريا وبالعكس فيثبت الوجوب من العلة
وهو المطلوب ثم الممكن اما جوهر او عرض لانا اذا وجدنا فى الخارج فاما ان يكون فى موضوع او لا والاول
هو الثانى والثانى هو الاول فالجوهر اما ليست بمادة واما مادى فهو الجوهر المجرد كالعقول العشرة و
النفوس الفلكية والانسانية والنوع الاول من المجرد لا تعلق له بالجسم اصلا والنوع الثانى له
تعلق بالجسم وهو تعلق التدبير والتصرف والنفوس الفلكية فى افلاكها والنفوس الانسانية
فى ابدانها وتدبيرها واما نفس المادة وهو الهيولى التى جزء الجسم واما مادى اى قائم بمادة
وهو الصورة الجسمية النوعية فالمادة جزء مادى ان كانت نوعية فهو جزء صورى لانواع
الاجسام واما مركب لمادة والصورة هو الجسم وهو على راى الحكماء المشائين واما الاشراقيون
والمتكلمون فلهم تقسيم اخر لانهم ينكرون الهيولى والصورتين فالمتكلمون ذهبوا الى الجوهر
الفرد والكم والاشراقيون الى بساطة الجسم المتكلمون ينكرون الجوهر المجرد ايضا واما
العرض فاقسامه الاولية تسعة ايضا الاول الكم وهو عرض يقبل القسمة لذاته فان كان فيه
جزء بالفعل قابلا للقسمة فان كان فى جهة فهو الخط وان كان فى الجهتين فهو السطح وان كان
فى الجهات الثلثة فهو الجسم التعليمى وهذا ان كان بقلواو ان كان غير قار فهو الزمان المنصرم من المدة
من الازل الى الابد بلا نهاية على ما زعموا والثانى الكيف وهو عرض لا يقتضى القسمة

ولا النسبة لذاته وهو قد يكون قائما بالماديات كالكيفيات المحسوسة مثل السواد والبياض وقد
يكون قائما بالمجردات كالعلم بمعنى الصورة الحاصلة والقدرة والشجاعة وامثالها والثالث
الاين وهو عرض يحصل بسبب حصول الشيء في المكان والرابع الوضع وهو عرض يحصل بسبب
نسبة بعضها الى بعض ونسبة الى الخارجيات والخامس متى وهو عرض يحصل للشيء بسبب
حصوله في الزمان والسادس الاضافة وهي عبارة عما هو نفس النسبة كالابوة والبنوة والسابع
الجدة ويقال الملك ايضا وهو عرض للشيء بسبب ما يحيط به بحيث ينتقل بانتقاله كالهيئة الحاصلة
بالتعمم والتسلح والثامن ان يفعل وهو عبارة عن التاثير التجددي الزماني كالقطع والتاسع
ان ينفعل وهو التاثر التجددي الزماني كالانقطاع فهذا تسعة اقسام العرض وكل واحد منها عين
عال بسيط يندرج تحتها انواع كثيرة والجوهر ايضا جنس عال مقول على ما تحته من الانواع يقال
لكل واحد منها اي الجوهر وتسعة اقسام العرض مقولات لكونها محمولة على انواع مندرجة
تحتها في الاجناس العالية المسماة بالمقولات العشرة واحدة من الجوهر وتسعة من العرض وكل نوع
موجود يحصل في الخارج او في نفس الامر مندرج تحت احدها وكل واحد من المقولات
اذا قيست الى مقولة اخرى فهي مباينة بالذات فلا يجوز ان يصدق اثنان منها على شيء واحد
بالذات بمعنى انه يكون المقولتين ذاتيا لنوع واحد نعم يجوز ان يكون احدهما ذاتيا والاخر
عرضيا للشيء الواحد وكلاهما عرضيين للواحد فلا يصدقان بالذات على شيء بل احدهما بالذات
والاخر بالعرض واعلم ان الجوهر بالمعنى المذكور يقابل العرض بالمعنى المذكور فالجوهر نفسه مقولة
واحدة وجنس عال ذاتي لانواع المندرجة تحته على ما هو مقتضى الجنسية ان حقيقته بسيطة

كما هو شان الجنس العالي واما العرض فليس كذلك لانه ليس بمقولة ولا جنس بل المقولات
والاجناس العالية هي الاقسام التسعة المذكورة فيجب ان لا يكون العرض المنقسم اليها ذاتيا لها
والا لكان هو الجنس العالي للاقسام المذكورة ثم مطلق العرض بمعنى اعم شامل للجوهر في الذهن
وهو بمعنى الموجود في الموضوع بالفعل اعم من الخارج والذهن فاذا حصلت ماهية الجوهر كالانسان
مثلا او مطلق الجوهر بالمعنى الجنسي في الذهن بناء على المذهب الصحيح من حصول الاشياء بانفسها
في الذهن يلزم كونها جوهرا لان الماهية محفوظة في الوجودين ولا يصح الانقلاب بالذاتيات
ويلزم كونها عرضا لانها موجودة بالفعل في الذهن الموضوع لان الصورة الذهنية تقوم
في الذهن وليس يحتاج اليها لكن غاية الامر ان هذا العرض لا ينافي الجوهر كما عرفت انما
التنافي بين المقولات العشرة لكن يرد عليها اشكال مشهور وهو انه اذا تصور الماهية الجوهرية
بناء على حصول الماهيات بانفسها وانحفاظ الذاتيات في الوجودين فان العلم عندهم اخذ نفس صورة
مجردة عن الغواشي المادية والتشخصات الوجودية وصارت نفس تلك الحقيقة علما من حيث القيام
بالذهن ومعلوما نظرا الى نفس الذات من حيث هي هي كما هو الفرق بينهما فيكون كيفا لان حصول
من مقولة الكيف مع انها جوهر او كيف فيلزم صدق المقولتين المتباينتين بالذات على شيء واحد وهو محال
واجيب تارة عنه بان العلم كيف عندهم مسامحة تشبيها للامور الذهنية بالامور العينية وقد
اجيب عنه بان العلم كيف بالمعنى العام المأخوذ في العرض العام كما ان العرض بمعنى كذلك
الكيف بالمعنى الاعم ليس بمقولة متباينة فلا يلزم الفساد في الصدق على شيء واحد نعم يقال العلم
الذي هو من مقولة الكيف هو العلم الحقيقي عبارة عن حالة ادراكية تحصل في الذهن عند حصول الصورة

العلمية فالعلم بمعنى الصورة ليس بعلم حقيقة حتى يكون كيفا وانما يطلق العلم عليها نظرا الى علاقة
بينها وبين الحالة الادراكية المسماة بالعلم الحقيقي وهي كانها كالتابعة للصورة فالكيف هو الحالة
الادراكية والصورة العلمية جوهر ان كانت ماخوذة من جوهر او كم او كيف او غير ذلك ان كانت
ماخوذة من مقولة اخرى فلا يلزم صدق المقولتين المتباينتين على واحد بالذات وبهذا الجواب
سقط اعتراض آخر هو انا اذا تصورنا القضية ثم صدقناها فالتصور والتصديق تعلقا بشيء
واحد مع انهما نوعان متباينان قسمان للعلم وجه السقوط ان العلم الحقيقي الذي ينقسم الى التصور
والتصديق هو الحالة الادراكية وهي لا تتحد مع المعلوم فالتصور والتصديق اللذان هما قسمان
للحالة الادراكية متباينان بالذات لا يتحدان مع معلومهما فكيف يلزم اتحادهما والعلم بمعنى
الصورة العلمية علم مجازي يتحد مع المعلوم فالمتباينان لا يتحدان والمتحد مع المعلوم ليس متباينين لانه
ليس بعلم فليس تصورا حقيقة ولا تصديقا ثم اعلم ان الماهية جوهرية كانت او عرضية لامكانها
محتاجة الى العلة الجاعلية فالامكان كان علة الحاجة فالممكن اذ لولاه لكان واجبا بالذات فلا احتاج
الى العلة لان الوجود حاصل له بنفسه فلا يفيد العلة بتة واما ممتنعا فلا يقبل الوجود فلا يفيد
العلة ايضا فحينئذ ان لم يكن محتاجا الى العلة فوجوده حين ما وجد بلا علة فيلزم الترجيح
بلا مرجح ومنشأ الحاجة الى العلة وهو تساوي نسبة الوجود والعدم الى الماهية الممكنة دفعا للترجيح
بلا مرجح وهو نفس الامكان فثبت ان مناط الحاجة الى العلة الامكان حينئذ كان عبارة عن كيفية عارضة
للنسبتين الوجود والماهية فالمحتاج الى العلة بالذات هو مفاد القضية وهي ان الممكن موجود
في الخارج ولا يخفى ان اثر الجعل ومتعلقا بالذات ما يكون محتاجا بالذات هو نفس ماهية الممكن

والمشاؤن لما ذهبوا الى الاول قالوا بالجعل المؤلف معناه ان اثر الجعل اى العلة الفاعلة مفاد الهيئة التركيبية الحملية هى ان الممكن موجود والاشراقيون لما ذهبوا الى الثانى قالوا بالجعل البسيط اى اثر الجاعل ومتعلقه بالذات نفس ماهية الممكن والوجود يتبع ذالك فاذا افاض العلة نفس الممكن انتزع منه الوجود لان الوجود ومفاد الهيأة التركيبية اثر الجعل بل متعلقه ثانيا وبالعرض فالنزاع بين الجعل البسيط والمؤلف مبنى على النزاع فى ان الامكان نفس الممكن او كيفية النسبة —

تمت

الرسالة المنتسبة الى المولى العلامة كمال الملة والدين السهالوى رحمة الله تعالى عليه

هذه الرسالة فى نتاج الشكل الرابع

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلموا ايها الاحلام ان اكثر المنطقيين كالعلامة التفتازانى ومن تبعه هو الفاضل البهارى وغيرهما اتفقوا فى اسفارهم شرط الشكل الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى واختلافهما مع كلية احدهما بانه يشترط فى نتاج الشكل الرابع بحسب الكم والكيف احد الامرين اما ايجابهما مع كون الصغرى كلية واختلافهما فى الايجاب والسلب مع كلية احدهما فالضروب المنتجة بهذا الشرط ثمانية الاول الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة كلية الثانى الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية الثالث الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية الرابع الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية الخامس الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية السادس الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة

کلیة السابع الصغری موجبة کلیة والکبری سالبة جزئیة الثامن الصغری سالبة کلیة والکبری موجبة جزئیة وسقطت ثمانیة الاول الصغری موجبة جزئیة والکبری موجبة کلیة الثانی الصغری موجبة جزئیة والکبری موجبة جزئیة الثالث الصغری سالبة کلیة والکبری سالبة کلیة الرابع الصغری سالبة جزئیة والکبری سالبة جزئیة الخامس الصغری سالبة کلیة والکبری سالبة جزئیة السادس الصغری سالبة جزئیة والکبری سالبة کلیة السابع الصغری موجبة جزئیة والکبری سالبة کلیة الثامن الصغری سالبة جزئیة والکبری موجبة جزئیة وبعضهم کصاحب مختصر المیزان ما ذهب الی هذا الشرط لعله اراد حسنا لان بیان انتاج هذه الضروب المشروطة بهذا الشرط بالخلف او بعکس الترتیب ثم النتیجة او بعکس المقدمتین او بالرد الی الثانی بعکس الصغری او الثالث بعکس الکبری لا یجری فی کل الضروب الثمانیة علی سبیل الیقین بل یجری فی البعض علی طریق القطع وهی خمسة من الثمانیة المقبولة عند الاکثر وفی البعض علی سبیل الشرط والشك وهی ثلثة باقیة بعد الخمسة لان الخلف یجری فی الاول والثانی والثالث والرابع والخامس دون البواقی والعکس یجری فی الاول والثانی والثالث والثامن ایضا ان عکست السالبة الجزئیة کما اذا کانت احدی الخاصتین ان لم فلیس عکس المقدمتین یجری فی الرابع والخامس لا غیر والرد یجری فی الثالث والرابع والخامس والسابع ایضا ان عکست السالبة الجزئیة والا فلا وعکس الکبری فی الاول والثانی والرابع والخامس والسابع ایضا ان عکست السالبة الجزئیة دون البواقی کذا افاد الفاضل الیزدی فی شرحه فبان

بلامرية اجزاء الدليل فی هذه الثلثة الاخيرة علی سبيل الريب فی نقيض القطع فی الخمسة
المتقدمة علی منهاج اليقين فی نقيض الريب لعله وجد فی هذه الثلثة الاخيرة الاختلاف
الموجب للعقم من حيث المقدمات البسيطة مع وجود شرط الاكثر فان بعض الحيوان
ليس بانسان وكل فرس وناطق حيوان ينتج فی الاول صدق السلب وفی الثانی صدق الايجاب
وكذا لا شیء من الانسان بفرس وبعض الحيوان والناطق انسان فان الصادق فی الاول
الايجاب وفی الثانی السلب بل ذهب الی شرطه الموجب لليقين فی الايجاز وعدم الاختلاف
الموجب للعقم عدم اجتماع السلب فی الجزئية فرفعناه بشرط الشكل الرابع عدم اجتماع
السلب الجزئی لا فی مقدمة ولا فی مقدمتين الا اذا كانت الصغری موجبة جزئية
فلا بد ان يكون الكبری سالبة كلية فيجتمع السلب فی هذه الحالة فبهذا الشرط سقط احد عشر
من ستة عشر ضروب بقيت خمسة والقرينة الصريحة علی هذا الشرط قوله اذا كانت
الصغری موجبة جزئية فلا بد ان يكون كبری سالبة كلية انتهی لان الاستثناء ينطبق علی
هذا الشرط ولا ينطبق علی الشرط الذی ذكره اكثر المنطقيين كما هو ظاهر عند ارباب العلوم
واما شرط الشكل الرابع بعدم اجتماع الكليتين فيه فما ذهب اليه احد وايضا يخرج بهذا
الشرط الضروب الثلث من الثمانية المنتجة المقبولة عند الاكثر ومن الخمسة المقبولة عند
صاحب المختصر فيبقی الخمس فی الاثنان هذا لا يخفی عند الناظرين وايضا نافی وجود هذا الشرط
ای عدم اجتماع الكليتين فی كلمة الاستثناء المذكور لان فی المستثنی بيان موجبة جزئية و
سالبة كلية فمن اين يجتمع فيه الكليتان فكيف الاستثناء فمن تبع هذا الشرط فهو بعيد

تدبره لا بعدم علمه ویمکن الاختصار من السلب فی الجزئیة بهذه العبارة شرط عدم اجتماع الحصتین فیه اذا اریدت بالحصتین حصة السلب حصة الجزئیة وباللام لام العهد والا فلا وهکذا بالسین مناب الصاد ومع بالخاء المنقوطة مقام الحاء ولکن الذهن لا یتبادر الی مقصودهما بل یتشوش فی المختصر الذی یتبادر الذهن الی مقصوده ولا یتشوش العقل فی ادراک معنی ما ذکرناه ای عدم اجتماع السلب الجزئیة فیه تم هذا البیان بعون الله المستعان احقر خلائق الله الولی محمد علی بن مفتی یار محمد الله کنی الملیا بادی مولدا والاسلام ابادی مسکنا فالحمد لله الذی علمنا الصحیح والصلوة علی محمد ن الذی نطق الفصیح فقط

بسم

خاتمة الطبع

الحمد لله الذی شرح صدور العالمین بتصورات دقائق الحکمة وروح قلوب العارفین بتصدیقات انوار الحقیقة والصلوة والسلام علی من علم العرفاء والعلماء الطرقة النقیة وعلی آله واصحابه حماة مآثر ملته الحنیفیة وهداة مراسم شرعته البهیة اما بعد این مجموعه بیست رسائل منطق بعد تصحیح وازالہ اغلاط ومحو زوائد وافراط بماه جنوری ۱۹۱۲ء محرم ۱۳۲۹ھ در مطبع مجیدی واقع کانپور حسب ایمای الحاج المولوی محمد سعید صاحب حفظه الله تعالی عن شر النوائب باهتمام راجی رحمة ربه الوحید محمد عبد المجید حلیه اختتام وپیرایه انتظام در بر کشیده مطبوع طبائع مشتاقان گردید

ع
١٦٠٥٨
٦٨١١
مجموعة رسائل المنطق
DATE NO. DATE NO.

٢١٣٤م

ع
١٦٠٥٨

٦٨١١

مجموعة رسائل المنطق

DATE	NO.	DATE	NO.